

Trinitron Color TV

Operating Instructions _____

GB

- Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Panduan Pengendalian _____

MY

- Sebelum mengendalikan unit, sila baca buku panduan ini dengan teliti dan simpan untuk rujukan masa depan.

WEGA

KV-AW212

WARNING

- Dangerously high voltages are present inside the TV.
- TV operating voltage: 220 – 240 V AC.
- Do not plug in the power cord until you have completed making all other connections; otherwise a minimum leakage current might flow through the antenna and other terminals to ground.
- To avoid battery leakage and damage to the remote, remove the batteries from the remote if you are not going to use it for several days. If any liquid leaks from the batteries and touches your skin, immediately wash it away with water.



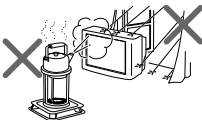

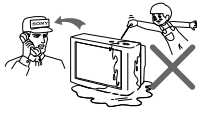
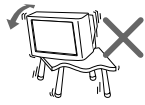
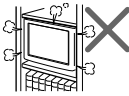
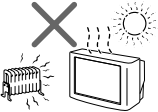

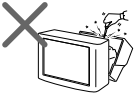
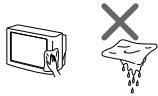
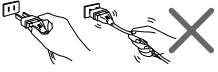
 <p>For your own safety, do not touch any part of the TV, the power cord and the antenna cable during lightning storms.</p>	 <p>For children's safety, do not leave children alone with the TV. Do not allow children to climb onto it.</p>	 <p>To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.</p>
 <p>Do not place any objects on the TV. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.</p>	 <p>Do not operate the TV if any liquid or solid object falls into it. Have it checked immediately by qualified personnel only.</p>	 <p>Install the TV on a stable TV stand and floor which can support the TV set weight. Ensure that the TV stand surface is flat and its area is larger than the bottom area of the TV.</p>
 <p>Do not block the ventilation openings of the TV. Do not install the TV in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.</p>	 <p>Your TV is recommended for home use only. Do not use the TV in any vehicle or where it may be subject to excessive dust, heat, moisture or vibrations.</p>	 <p>Do not plug in too many appliances to the same power socket. Do not damage the power cord.</p>
 <p>Do not open the cabinet and the rear cover of the TV as high voltages and other hazards are present inside the TV. Refer servicing and disposal of the TV to qualified personnel.</p>	 <p>Clean the TV with a dry and soft cloth. Do not use benzine, thinner, or any other chemicals to clean the TV. Do not attach anything (e.g., adhesive tape, cellophane tape, glue) on the painted cabinet of the TV. Do not scratch the picture tube.</p>	 <p>Pull the power cord out by the plug. Do not pull the power cord itself. Even if your TV is turned off, it is still connected to the AC power source (mains) as long as the power cord is plugged in. Unplug the TV before moving it or if you are not going to use it for several days.</p>

Table of Contents

Installation

Getting Started 4
Setting up your TV (“Initial Setup”) 5
Connecting optional components 6

Overview of Controls

TV buttons and remote control 7

Menu Adjustment

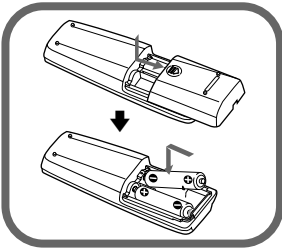
WEGA GATE navigator 9
“Picture” setting 10
“Sound” setting 11
“Channel Setup” setting 12
“Setup” setting 14

GB

Additional Information

Troubleshooting 15
Specifications Back cover

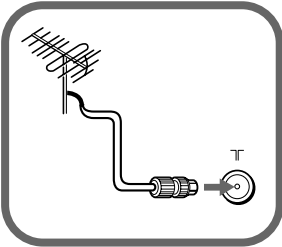
■ Getting Started




Step 1

Insert the batteries (supplied) into the remote.

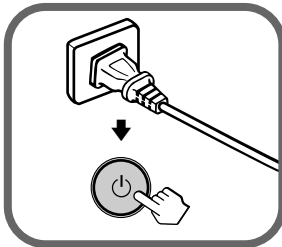
- ⚠: • Do not use old or different types of batteries together.




Step 2


Connect the antenna cable (not supplied) to  (antenna input) at the rear of the TV.

- ⚠: • You can also connect your TV to other optional components (see page 6).



Step 3

Plug in the power cord, then press  on the TV to turn it on.

- ⚠: • The  (standby) indicator flashes green for a few seconds when turning on the TV. This does not indicate a malfunction.



Step 4

Set up the TV by following the instructions of the "Initial Setup" menu (see page 5).

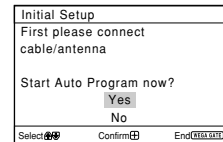
■ Setting up your TV (“Initial Setup”)

When you turn on your TV for the first time, the “Initial Setup” menu will appear. You can adjust settings below using the buttons on the remote control or TV front panel. Press **↑**, **↓**, **←** or **→** to select or adjust items, then press **↵**.

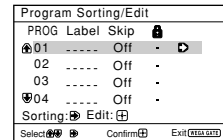
- 1** Select the desired menu language.



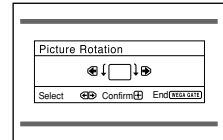
- 2** Select “Yes” to preset the channels automatically.
To skip automatic channel presetting, select “No”.



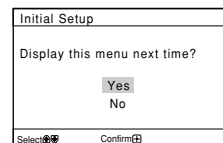
- 3** The “Program Sorting/Edit” menu enables you to sort and edit the channels (see page 12).



- 4** Adjust the bars on the top and bottom of the menu if they are slanted.



- 5** To prevent this “Initial Setup” menu from appearing again when you turn on the TV by pressing **⏻**, select “No”.
To allow this menu to appear again, select “Yes”.

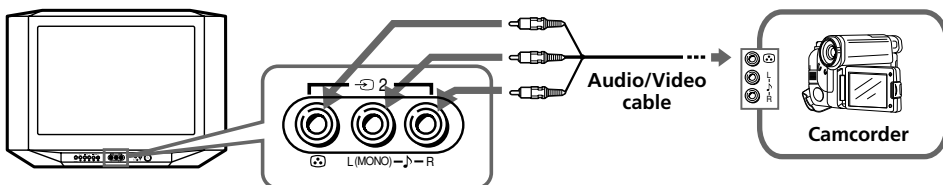


- 🔗** • You can immediately go to the end of the “Initial Setup” menu by pressing WEGA GATE.

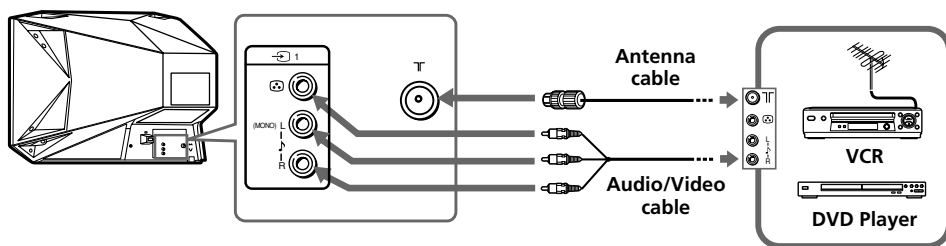
■ Connecting optional components


You can connect a wide range of optional components to your TV. Connecting cables are not supplied.

Connecting to the TV (front)

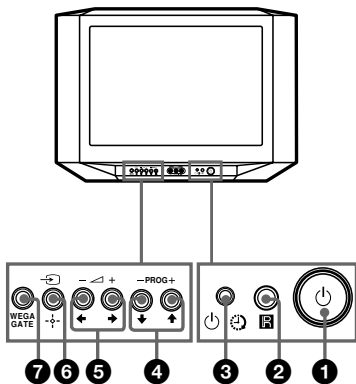


Connecting to the TV (rear)



-  • If you connect a VCR to Υ (antenna input), preset the signal output from the VCR to the program number 0 on the TV (see page 13).

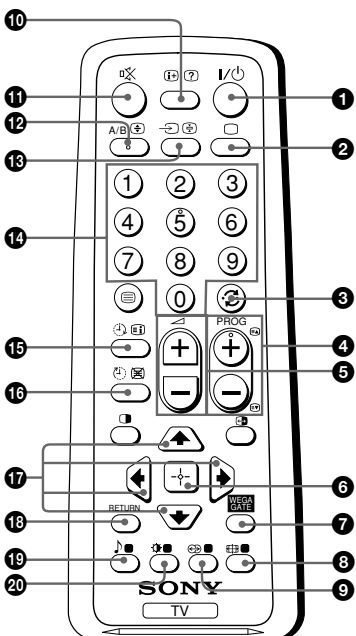
TV buttons and remote control



- 1 Turn off or turn on the TV.
- 2 Remote control sensor.
- 3 Wake Up indicator.
- 3 Standby indicator.
- 4 PROG +/- Select program number.
- 5 +/- Adjust volume.
- 6 Select TV or video input.

WEGA GATE menu operations (see page 9)

- 4, 5 Select or adjust items.
- 6 Confirm selected items.
- 7 WEGA GATE Display or cancel WEGA GATE menu.



- 1 Turn off temporarily or turn on the TV.
- 2 Display the TV program.
- 3 Jump to last program number that has been watched for at least five seconds.
- 4 PROG +/- Select program number. To select quickly, press and hold until the desired program number appears.
- 5 +/- Adjust volume.
- 8 Not function for your TV.
- 9 Not function for your TV.
- 10 Display on-screen information.
- 11 Mute the sound.
- 12 Not function for your TV.
- 13 Select TV or video input.
- 14 0-9 Input numbers. For program numbers 10 and above, enter the second digit within two seconds.

TV buttons and remote control (continued)



Not function for your TV.

Select picture mode options: "Vivid", "Standard", "Custom"* (see page 10).

* When the "Custom" mode is selected, you can receive the last adjusted picture settings from the "Picture Adjustment" option in the menu.

WEGA GATE menu operations (see page 9)

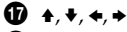


Confirm selected items.



WEGA GATE

Display or cancel WEGA GATE menu.



17

Select or adjust items.



18 RETURN


Return to the previous level.

Timer operations



15

(Wake Up Timer)

Set TV to turn on automatically according to the desired period of time (max. of 12 hours). The  indicator on TV lights up amber once you set the wake up timer. If no buttons or controls are pressed for more than three hours after the TV is turned on using the wake up timer, the TV automatically goes into standby mode.

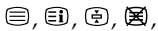


16

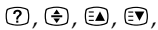
(Sleep Timer)




Set TV to turn off automatically according to the desired period of time (max. of one hour and 30 min.).


Teletext operations (green icon)



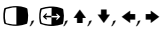
Not function for your TV.



?, , , 

 (red, green, yellow, blue)

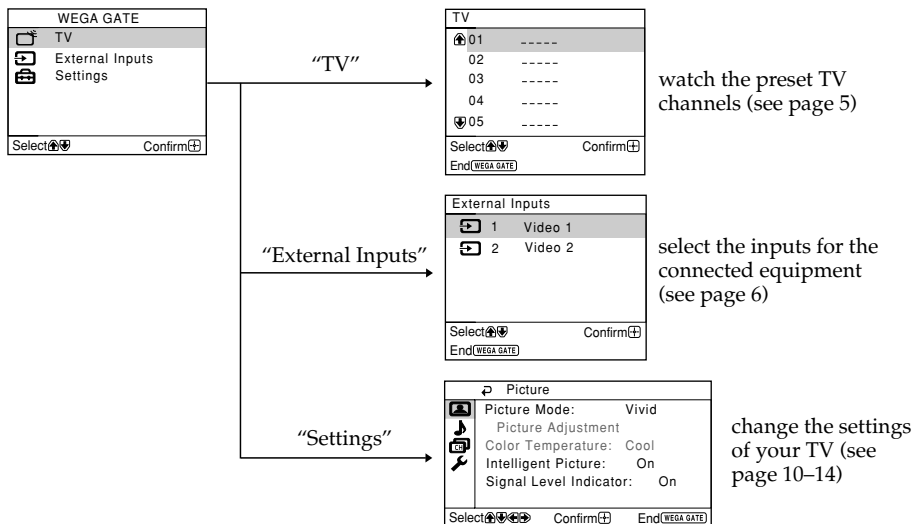
PIP (Picture-in-Picture) operations



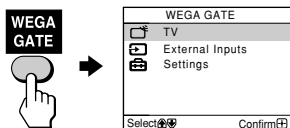
Not function for your TV.

■ WEGA GATE navigator

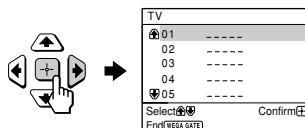
WEGA GATE is a gateway that allows you access to preset TV channels, connected external inputs and “Settings” menu.



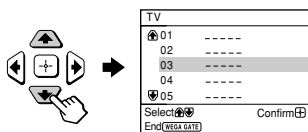
How to use WEGA GATE



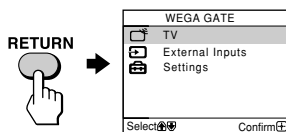
(1) Press WEGA GATE to display or cancel the WEGA GATE menu.



(2) Press (or) to confirm your selection or go to the next level.



(3) Press or to select the desired item.

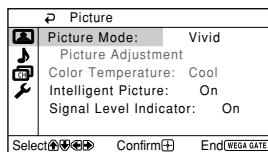



(4) Press RETURN to move to the previous level.

- : • When a feature is dimmed in the menu, it is not selectable.
- The WEGA GATE, , and buttons on the front panel can also be used for the operations above.

■ “Picture” setting

Press WEGA GATE and select “Settings”.
Make sure the “Picture” icon (🖥️) is selected, then press (↕).



“Picture Mode”	Choose either “Vivid” (bright, contrast and sharp), “Standard” (normal) or “Custom”*.
“Color Temperature”	Adjust white color tint. Choose either “Cool” (blue tint), “Neutral” (neutral tint) or “Warm” (red tint).
“Intelligent Picture”	Optimize picture quality. Press ▲ or ▼ to select “On”, then press (↕). To cancel, select “Off”, then press (↕).
“Signal Level Indicator”	Display the signal level when the “Intelligent Picture” is functioning. “Intelligent Picture Signal Level” indicator will be displayed, followed by picture improvement when you change the program number or the input mode.  red (weak) amber (average) green (fair good) Press ▲ or ▼ to select “On”, then press (↕). To cancel, select “Off”, then press (↕). “Intelligent Picture” is still functioning.

* You can adjust the setting to your personal preference in the “Picture Adjustment” and “Color Temperature” options only when the “Custom” mode is selected.

Adjusting the “Picture Adjustment” items under “Custom” mode

1 Press ▲ or ▼ to select either “Picture” (contrast), “Brightness”, “Color”, “Hue” (color tones) or “Sharpness”, then press (↕).

Selecting “Reset” will set your TV to the factory settings.

2 Press ▲, ▼, ◀ or ▶ to adjust the setting of your selected item, then press (↕).

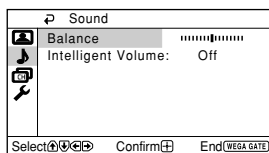
3 Repeat the above steps to adjust other items.

The adjusted settings will be received when you select “Custom”.

- 🔍:
- “Hue” can be adjusted for the NTSC color system only.
 - Reducing “Sharpness” can also reduce picture noise.

■ “Sound” setting

Press WEGA GATE and select “Settings”.
Press **▲** or **▼** to select the “Sound” icon (🎵),
then press **↵**.



“Balance”

Press **▼** or **◀** to emphasize the left speaker.
Press **▲** or **▶** to emphasize the right speaker.


“Intelligent Volume”

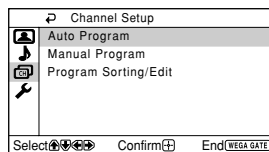
Adjust the volume of all program numbers and video inputs automatically.



Press **▲** or **▼** to select “On”, then press **↵**.


To cancel, select “Off”, then press **↵**.

■ “Channel Setup” setting

Press WEGA GATE and select “Settings”.
Press \uparrow or \downarrow to select the “Channel Setup”
icon () , then press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$.







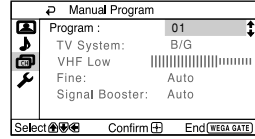
“Auto Program”	Preset channels automatically.
“Manual Program”	Manually preset desired channels and channels that cannot be preset automatically (see Presetting channels manually in page 13).
“Program Sorting/Edit”	<p>Sort and edit the channels.</p> <p>(a) If you wish to keep the channels in the current condition, press WEGA GATE to exit.</p> <p>(b) Press \uparrow or \downarrow to select the program number with the channel you wish to change. The selected channel will appear on the screen.</p> <p>(c) If you wish to store the channels in a different order: (1) Press \rightarrow to enter sorting mode. (2) Press \uparrow or \downarrow to select the new program number position for your selected channel, then press \leftarrow.</p> <p>(d) If you wish to edit the channels, press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$ to change to edit mode. Press \rightarrow until the mode that you wish to edit is highlighted: Label, Skip,  (block symbol). Then press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$.</p> <p>(1) To label, press \uparrow or \downarrow to select the alphanumeric characters for the label. Then press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$.</p> <p>(2) To skip the program number, press \uparrow or \downarrow to select “On”. Then press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$. You can skip this program number when using PROG +/-.</p> <p>(3) To block unwanted program number, press \uparrow or \downarrow to select . Then press $\left[\begin{smallmatrix} \downarrow \\ \uparrow \end{smallmatrix} \right]$.</p> <p>(e) Repeat step (b) to (d) if you wish to change other channels.</p> <p>Press WEGA GATE to exit.</p>

- :
- If you preset a blocked program number, that program number will be unblocked automatically.
 - If you sort a blocked program, that program will remain blocked.

Presetting channels manually

1 After selecting “Manual Program”, select the program number to which you want to preset a channel.







- (1) Make sure “Program” is selected, then press .
- (2) Press  or  until the program number you want to preset appears on the menu, then press .














2 Select the desired channel.

- (1) Make sure either “VHF Low”, “VHF High” or “UHF” is selected, then press .
- (2) Press  or  until the desired channel’s broadcast appears on the TV screen, then press .

3 If the sound of the desired channel is abnormal, select the appropriate TV system.







- (1) Press  or  to select “TV System”, then press .
- (2) Press  or  until the sound becomes normal, then press .

4 If you are not satisfied with the picture and sound quality, you may be able to improve them by using the “Fine” tuning feature.

- (1) Press  or  to select “Fine”, then press .
- (2) Press  or  to select “Manual”, then press .
- (3) Press , ,  or  until the picture and sound quality are optimal, then press .

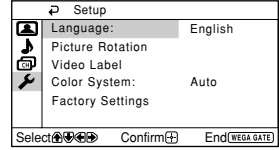
The + or – icon on the menu flashes while tuning.

5 If the TV signal is too strong (picture distorted; picture with lines; signal interference) or weak (snowy picture), you may be able to improve the picture quality by setting the “Signal Booster” feature.

- (1) Press  or  to select “Signal Booster”, then press .
- (2) Press  or  to select either “Off” (for picture distorted; picture with lines; signal interference) or “Auto” (for snowy picture), then press .

■ “Setup” setting

Press WEGA GATE and select “Settings”.
Press \blacktriangle or \blacktriangledown to select the “Setup” icon (🔧),
then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.



-
- “Language” Change the menu language.
Press \blacktriangle or \blacktriangledown to select either “English” or “中文” (Chinese), then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
-
- “Picture Rotation” Adjust the picture position when it is not aligned with the TV screen.
Press \blacktriangleleft or \blacktriangleright to adjust the picture position, then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
-
- “Video Label” Label the connected equipment.
(1) Select “Video Input” and press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$. Press \blacktriangle or \blacktriangledown to select the input you want to label, then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
(2) Select “Label” and press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$, then press \blacktriangle or \blacktriangledown to select the label options: “Video 1” / “Video 2”, “VCR”, “SAT”, “Game” or “Edit”*.
* You may edit the video label to your favorite name. Press \blacktriangle or \blacktriangledown to select alphanumeric characters for the label, then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
-
- “Color System” Select the color system.
Press \blacktriangle or \blacktriangledown to select either “Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” or “NTSC4.43”, then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$. Normally, set this to “Auto”.
-
- “Factory Settings” Reset your TV to factory settings.
Press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$ and press \blacktriangle or \blacktriangledown to select “Yes”. Then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
Your TV will go blank for a few seconds, then the “Initial Setup” menu will appear.
To cancel, select “No”, then press $\left[\begin{smallmatrix} \blacktriangle \\ \blacktriangledown \end{smallmatrix} \right]$.
-

■ Troubleshooting

If you find any problem while viewing your TV, you can either use the “Factory Settings” function (see page 14) or check the Troubleshooting guide below. If the problem persists, contact your Sony dealer.

Snowy picture, noisy sound

- Check the antenna setup and other connections.
- Preset the channel manually again (see page 13).
- Set the “Signal Booster” to “Auto” (see page 13) or try using an external booster.

Distorted picture, noisy sound

- Set the “Signal Booster” to “Off” (see page 13), or turn off or disconnect any external booster in use.

Good picture, noisy sound

- Select the appropriate “TV System” (see page 13).

No picture, no sound

- Check the power cord, antenna setup and other connections.
- Press **I/⏻** (power) to turn on the TV.
- Press **⏻** (main power) on the TV to turn off the TV for about five seconds, then turn it on again.

Good picture, no sound

- Press **⏻** + to increase the volume level or press **⏻** to cancel the muting.

Dotted lines or stripes

- Do not use a hair dryer or other equipment near the TV.
- Check the antenna setup.

Double images or “ghosts”

- Use the fine tuning (“Fine”) function (see page 13).
- Check the antenna setup or use a highly directional antenna.
- Turn off or disconnect any external booster in use.

No color

- Adjust the “Color” level from “Picture Adjustment” (see page 10).
- Select the appropriate “Color System” (see page 14).
- Check the antenna setup.

Picture slant

- Keep external speakers or other electrical equipment away from the TV.
- Adjust the “Picture Rotation” (see page 14).

Abnormal color patches

- Keep external speakers or other equipment away from the TV. Do not move the TV while the TV is turned on. Press **⏻** (main power) on the TV to turn off the TV for about 15 minutes, then turn it on again to demagnetize the TV.

The **⏻ (standby) indicator on your TV flashes red several times after every three seconds.**

- Count the number of times the **⏻** (standby) indicator flashes. Press **⏻** on the TV to turn it off, disconnect the AC power cord and inform your dealer or Sony service center of how the indicator flashes (duration and interval).

The TV screen sometimes goes blank for slightly longer than usual during channel change.

- The “Signal Booster” is functioning to detect a weak signal. This does not indicate a malfunction.

TV cabinet creaks.



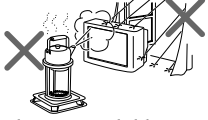

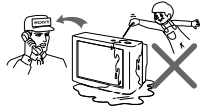
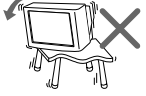
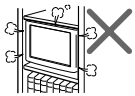
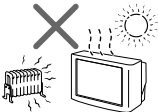

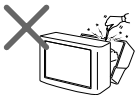
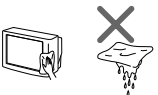

- Changes in room temperature sometimes make the TV cabinet expand or contract, causing a noise. This does not indicate a malfunction.

A small “boom” sound is heard when the TV is turned on.

- The TV’s demagnetizing function is working. This does not indicate a malfunction.

AMARAN

- TV anda bervoltan tinggi yang membahayakan.
- Voltan pengendalian TV: 220 – 240 V AC.
- Jangan sambungkan palam wayar kuasa TV sebelum anda selesai membuat semua sambungan yang lain; jika tidak, kebocoran arus yang minimum mungkin mengalir menerusi antena dan terminal lain ke bumi.
- Untuk mengelakkan kebocoran bateri dan kerosakan alat kawalan jauh, keluarkan bateri dari alat kawalan jauh jika anda tidak menggunakannya untuk beberapa hari. Jika anda tersentuh sebarang cecair yang terborocor dari bateri, sila cuci dengan air secepat mungkin.

 <p>Untuk keselamatan diri, jangan sentuh mana-mana bahagian TV, wayar kuasa dan kabel antena semasa kilat.</p>	 <p>Untuk keselamatan kanak-kanak, jangan biarkan mereka menghampiri TV bersendirian. Jangan benarkan kanak-kanak memanjat TV.</p>	 <p>Untuk mengelakkan dari berlakunya kebakaran atau litar pintas, jangan dedahkan TV kepada hujan atau kelembapan.</p>
 <p>Jangan letak sebarang benda di atas TV anda. Jangan dedahkan TV kepada titisan atau percikan cecair dan jangan letak sebarang benda yang mengandungi cecair seperti bekas bunga di atas TV anda.</p>	 <p>Jangan pasang TV sekiranya terdapat sebarang tumpahan cecair atau pepejal yang terjatuh ke dalamnya. Pemeriksaan segera harus dilakukan oleh orang yang berkelayakan sahaja.</p>	 <p>Pasangkan TV di atas rak TV dan lantai yang stabil serta boleh menyokong berat TV anda. Pastikan permukaan rak TV adalah rata dan luasnya adalah lebih besar daripada luas permukaan bawah TV.</p>
 <p>Jangan halang ruang pengudaraan TV. Jangan letakkan TV di tempat yang tertutup seperti rak buku atau kabinet.</p>	 <p>TV anda hanya untuk kegunaan di rumah sahaja. Jangan gunakan TV anda dalam sebarang kenderaan atau di tempat yang amat berhabuk, panas, lembap atau di tempat yang mengalami gegaran yang melampau.</p>	 <p>Jangan sambungkan terlalu banyak perkakas elektrik kepada satu soket kuasa. Jangan rosakkan wayar.</p>
 <p>Jangan buka kabinet dan penutup belakang TV kerana terdapat voltan yang tinggi dan bahagian yang berbahaya di dalam TV. Kerja membaiki dan membuang TV hendaklah dilakukan oleh orang yang berkelayakan sahaja.</p>	 <p>Bersihkan TV dengan kain yang kering dan lembut. Jangan gunakan benzina, pencair atau bahan kimia yang lain untuk membersihkan TV. Jangan lekatkan apa-apa (contohnya, pita pelekat, pita selofan, gam) pada kabinet bercat TV anda. Jangan calarkan tiub gambar.</p>	 <p>Pegang palam untuk menarik keluar wayar kuasa TV. Jangan terus tarik wayar kuasa. Walaupun TV anda telah ditutup, TV anda masih bersambung kepada sumber kuasa AC (kuasa utama) selagi wayar kuasa TV disambungkan ke soket. Cabut wayar kuasa TV sebelum memindahkan TV anda atau jika anda tidak menggunakan TV untuk beberapa hari.</p>

Kandungan

Pemasangan

Persediaan Awal	4
Mengaturkan TV anda (“Initial Setup”)	5
Menyambung komponen pilihan	6

Gambaran menyeluruh untuk kawalan

Butang TV dan alat kawalan jauh	7
---------------------------------------	---

Melaraskan Menu

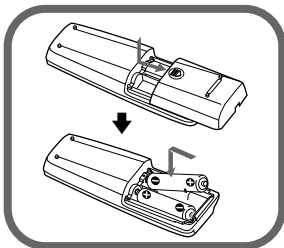
Penunjuk WEGA GATE	9
Aturan “Picture”	10
Aturan “Sound”	11
Aturan “Channel Setup”	12
Aturan “Setup”	14

Maklumat Tambahan

Penyelesaian masalah	15
“Specifications”	Muka surat terakhir

MY

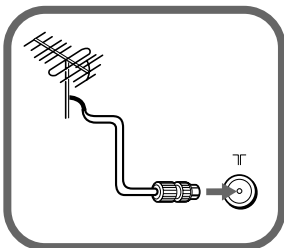
■ Persediaan Awal



Langkah 1

Masukkan bateri (dibekalkan) ke dalam alat kawalan jauh.

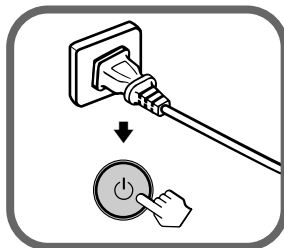
- ⚠️: • Jangan gunakan bateri lama atau bateri yang berlainan jenis bersama-sama.



Langkah 2

Sambungkan kabel antena (tidak dibekalkan) kepada terminal Υ (input antena) yang terdapat di belakang TV anda.

- ⚠️: • Anda juga boleh menyambungkan komponen pilihan kepada TV anda (rujuk halaman 6).



Langkah 3

Sambungkan wayar kuasa TV, kemudian tekan ⏻ pada TV untuk memasang TV anda.

- ⚠️: • Penunjuk ⏻ (“standby”) berkilip-kelip dengan warna hijau selama beberapa saat apabila anda memasang TV anda. Ini tidak menandakan TV anda mempunyai masalah.



Langkah 4

Aturkan TV anda dengan mengikut arahan menu “Initial Setup” (rujuk halaman 5).

■ Mengaturkan TV anda (“Initial Setup”)

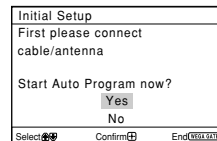
Apabila anda memasang TV pada kali pertama, menu “Initial Setup” akan muncul. Anda boleh menukar aturan di bawah dengan menggunakan butang pada alat kawalan jauh atau panel hadapan TV. Tekan **↑**, **↓**, **←** atau **→** untuk memilih atau melaraskan butiran, kemudian tekan **↵**.

- 1 Pilih bahasa menu yang dikehendaki.

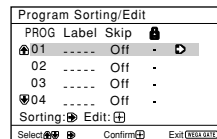


- 2 Pilih “Yes” untuk mengatur saluran secara automatik.

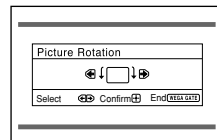
Untuk melangkaui pengaturan saluran secara automatik, pilih “No”.



- 3 Menu “Program Sorting/Edit” membolehkan anda menukar susunan saluran dan menyunting saluran (rujuk halaman 12).

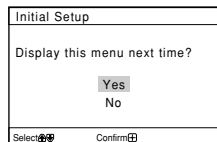


- 4 Laraskan jaluran di atas dan di bawah menu jika ia senget.



- 5 Untuk mengelakkan menu “Initial Setup” muncul lagi jika anda memasang TV dengan menekan **⏻**, pilih “No”.

Untuk membolehkan menu ini muncul lagi, pilih “Yes”.

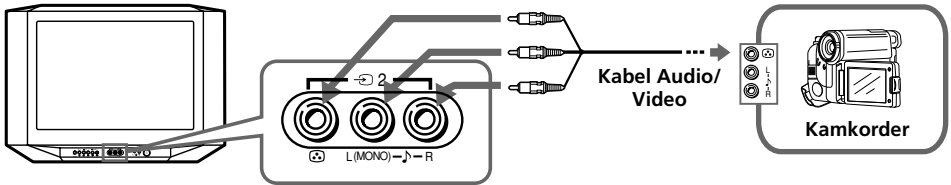


🔗: • Anda boleh terus ke paparan menu “Initial Setup” yang terakhir dengan menekan WEGA GATE.

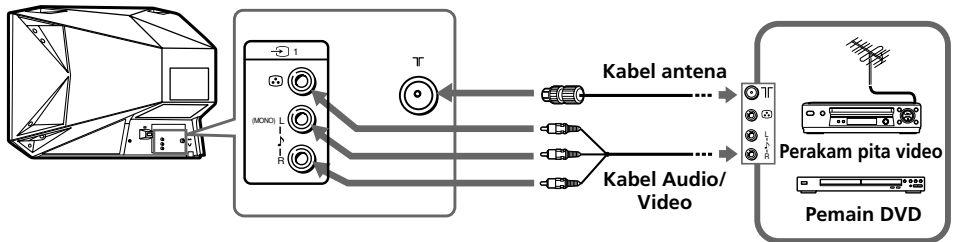
■ Menyambung komponen pilihan


Anda boleh menyambung pelbagai jenis komponen pilihan kepada TV anda. Kabel sambungan tidak dibekalkan.

Menyambung kepada TV (hadapan)

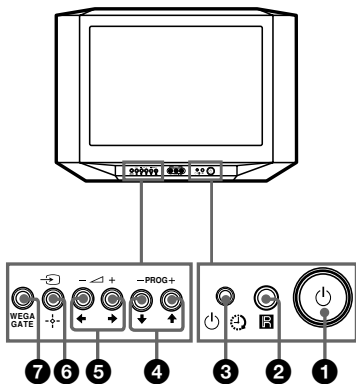


Menyambung kepada TV (belakang)



-  • Jika anda menyambungkan perakam pita video kepada Π (input antena), aturkan output isyarat dari perakam pita video kepada nombor rancangan 0 pada TV (rujuk halaman 13).

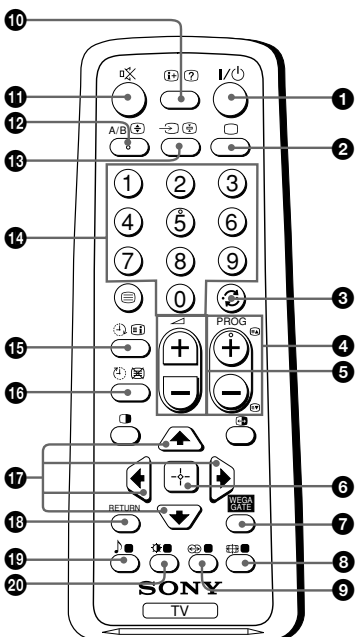
■ Butang TV dan alat kawalan jauh



- 1 Menutup atau memasang TV.
- 2 Penganasan alat kawalan jauh.
- 3 Penunjuk bangun tidur.
- 3 Penunjuk "standby".
- 4 PROG +/- Memilih nombor rancangan.
- 5 Melaraskan paras bunyi.
- 6 Memilih input TV atau video.

Operasi menu WEGA GATE (rujuk halaman 9)

- 4, 5 Memilih atau melaraskan butiran.
- 6 Mengesahkan butiran yang dipilih.
- 7 WEGA GATE Memapar atau membatalkan menu WEGA GATE.



- 1 Menutup sementara atau memasang TV.
- 2 Memaparkan input TV.
- 3 Kembali kepada nombor rancangan sebelumnya yang telah ditonton sekurang-kurangnya lima saat.
- 4 PROG +/- Memilih nombor rancangan. Untuk memilih dengan cepat, tekan dan tahan sehingga nombor rancangan yang anda kehendaki dipaparkan.
- 5 Melaraskan paras bunyi.
- 8 Tidak berfungsi pada TV anda.
- 9 Tidak berfungsi pada TV anda.
- 10 Memaparkan maklumat dalam skrin.
- 11 Menghilangkan bunyi.
- 12 Tidak berfungsi pada TV anda.
- 13 Memilih input TV atau video.
- 14 0-9 Input nombor. Bagi nombor rancangan 10 dan ke atas, masukkan angka yang kedua dalam masa dua saat.

Butang TV dan alat kawalan jauh (sambungan)



Tidak berfungsi pada TV anda.

Memilih pilihan mod gambar: "Vivid", "Standard", "Custom"* (rujuk halaman 10).

* Apabila mod "Custom" dipilih, anda boleh menerima aturan gambar yang terakhir dilaraskan daripada pilihan "Picture Adjustment" di dalam menu.

Operasi menu WEGA GATE (rujuk halaman 9)



Mengesahkan butiran yang dipilih.



Memapar atau membatalkan menu WEGA GATE.



Memilih atau melaraskan butiran.




Kembali ke paras yang sebelumnya.

Operasi pemasa



(Pemasa bangun tidur)

Setkan TV supaya dipasang mengikut tempoh masa yang dikehendaki secara automatik (maks. 12 jam).

Penunjuk  pada TV menyala dengan warna kuning jingga apabila anda sudah mengaturkan pemasa bangun tidur.

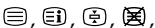
Jika tidak ada butang atau kawalan ditekan setelah tiga jam TV dipasang dengan menggunakan pemasa bangun tidur, TV akan berada dalam keadaan "standby" secara automatik.



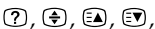
(Pemasa tidur)

Setkan TV supaya ditutup mengikut tempoh masa yang dikehendaki secara automatik (maks. 1 jam 30 min.).

Operasi Teleteks (lambang hijau)

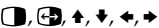


Tidak berfungsi pada TV anda.



■ (merah, hijau, kuning, biru)

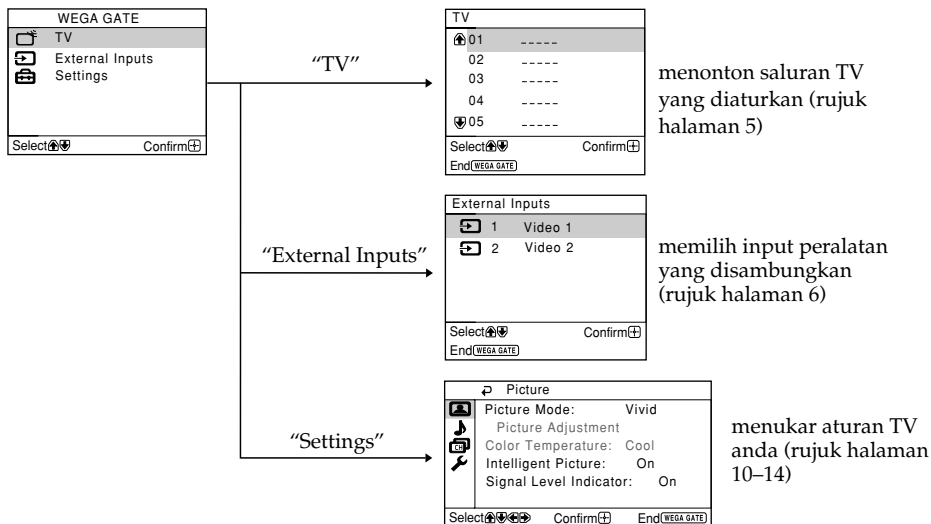
Operasi PIP (Picture-in-Picture)



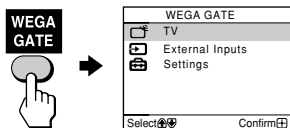
Tidak berfungsi pada TV anda.

■ Penunjuk WEGA GATE

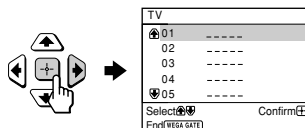
WEGA GATE adalah satu laluan yang membolehkan anda memasuki saluran TV yang diaturkan, input luaran yang disambungkan dan menu "Settings".



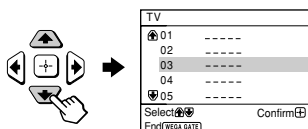
Cara menggunakan WEGA GATE



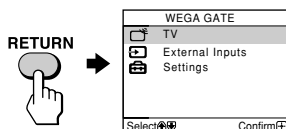
(1) Tekan WEGA GATE untuk memapar atau membatalkan menu WEGA GATE.



(2) Tekan \rightarrow (atau \rightarrow) untuk mengesahkan pilihan anda atau pergi ke paras menu yang seterusnya.



(3) Tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih butiran yang dikehendaki.

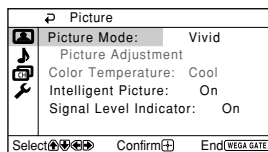



(4) Tekan RETURN untuk pergi ke paras yang sebelumnya.

- ∇ :
- Apabila ciri kelihatan malap di dalam menu, ia tidak boleh dipilih.
 - Butang WEGA GATE, \rightarrow dan $\uparrow, \downarrow, \leftarrow, \rightarrow$ pada panel hadapan boleh juga digunakan untuk operasi di atas.

■ Aturan "Picture"

Tekan WEGA GATE dan memilih "Settings".
Pastikan lambang "Picture" (🖼️) dipilih,
kemudian tekan (↔️).



"Picture Mode"	Memilih "Vivid" (terang, cerah dan tajam), "Standard" (biasa) atau "Custom"*.
"Color Temperature"	Melaraskan warna putih. Memilih "Cool" (warna biru), "Neutral" (warna neutral) atau "Warm" (warna merah).
"Intelligent Picture"	Mengoptimumkan kualiti gambar. Tekan ⬆️ atau ⬇️ untuk memilih "On", kemudian tekan (↔️). Untuk membatalkannya, pilih "Off", kemudian tekan (↔️).
"Signal Level Indicator"	Memaparkan aras isyarat apabila "Intelligent Picture" berfungsi. Penunjuk "Intelligent Picture Signal Level" akan dipaparkan, diikuti oleh gambar diperbaiki apabila anda menukar nombor rancangan atau mod input.  merah kuning hijau jingga (lemah) (sederhana) (agak baik ... baik) Tekan ⬆️ atau ⬇️ untuk memilih "On", kemudian tekan (↔️). Untuk membatalkannya, pilih "Off", kemudian tekan (↔️). "Intelligent Picture" masih berfungsi.

* Anda boleh melaraskan aturan mengikut citarasa anda dalam pilihan "Picture Adjustment" dan "Color Temperature" hanya apabila mod "Custom" dipilih.

Melaraskan butiran "Picture Adjustment" di bawah mod "Custom"

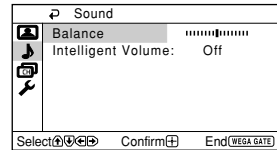
- 1 Tekan ⬆️ atau ⬇️ untuk memilih "Picture" (kecerahan), "Brightness", "Color", "Hue" (keterangan warna) atau "Sharpness", kemudian tekan (↔️).
Memilih "Reset" akan mengaturkan TV anda kepada aturan kilang.
- 2 Tekan ⬆️, ⬇️, ⬅️ atau ➡️ untuk melaraskan aturan butiran pilihan anda, kemudian tekan (↔️).
- 3 Ulangi langkah-langkah tersebut di atas untuk melaras butiran lain.
Anda dapat menerima aturan yang telah dilaraskan apabila anda memilih "Custom".

- 🔗: • "Hue" boleh dilaras untuk sistem NTSC sahaja.
• Anda boleh mengurangkan "Sharpness" untuk mengurangkan gangguan gambar.

■ Aturan "Sound"

Tekan WEGA GATE dan memilih "Settings".

Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih lambang "Sound" (🔊), kemudian tekan **⏏**.



"Balance"

Tekan **▼** atau **◀** untuk memperkuat pembesar suara kiri.
Tekan **▲** atau **▶** untuk memperkuat pembesar suara kanan.


"Intelligent Volume"

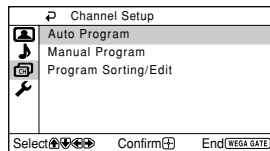
Melaraskan paras bunyi bagi semua nombor rancangan dan input video secara automatik.



Tekan **▲** atau **▼** untuk memilih "On", kemudian tekan **⏏**.


Untuk membatalkannya, pilih "Off", kemudian tekan **⏏**.

■ Aturan “Channel Setup”

Tekan WEGA GATE dan memilih “Settings”.
Tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih lambang
“Channel Setup” () , kemudian tekan \leftarrow .







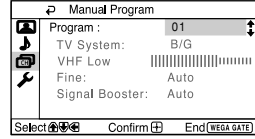
“Auto Program”	Mengatur saluran secara automatik.
“Manual Program”	Mengatur saluran yang diinginkan secara manual dan saluran yang tidak boleh diatur secara automatik (rujuk Mengatur saluran secara manual pada halaman 13).
“Program Sorting/Edit”	<p>Menukar susunan saluran dan menyunting saluran.</p> <p>(a) Jika anda ingin simpan saluran dalam keadaan sekarang, tekan WEGA GATE untuk keluar.</p> <p>(b) Tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih nombor rancangan dengan saluran yang anda ingin tukar. Saluran yang dipilih akan muncul pada skrin.</p> <p>(c) Jika anda ingin simpan saluran dalam susunan yang berlainan:</p> <p>(1) Tekan \rightarrow untuk masuk mod susunan saluran.</p> <p>(2) Tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih kedudukan nombor rancangan yang baru untuk saluran yang dipilih, kemudian tekan \leftarrow.</p> <p>(d) Jika anda ingin menyunting saluran, tekan \leftarrow untuk menukar kepada mod menyunting. Tekan \rightarrow sehingga mod yang anda ingin menyunting dipilih: label, langkah,  (simbol sekatan). Kemudian tekan \leftarrow.</p> <p>(1) Untuk melabel, tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih abjad nombor untuk label tersebut. Kemudian tekan \leftarrow.</p> <p>(2) Untuk melangkaui nombor rancangan, tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih “On”. Kemudian tekan \leftarrow. Anda boleh melangkaui nombor rancangan ini ketika menggunakan PROG +/-.</p> <p>(3) Untuk menyekat nombor rancangan yang tidak diinginkan, tekan \uparrow atau \downarrow untuk memilih . Kemudian tekan \leftarrow.</p> <p>(e) Ulangi langkah (b) ke (d) jika anda ingin menukar saluran yang lain.</p> <p>Tekan WEGA GATE untuk keluar.</p>

-  • Jika anda mengatur nombor rancangan yang terkunci, nombor rancangan itu akan terbuka secara automatik.
- Jika anda menukar susunan rancangan yang telah dikunci, rancangan tersebut akan terus berada dalam keadaan terkunci.





Mengatur saluran secara manual

1 Selepas memilih "Manual Program", pilih nombor rancangan bagi saluran yang ingin anda aturkan.







- (1) Pastikan "Program" dipilih, kemudian tekan .
- (2) Tekan  atau  sehingga nombor rancangan yang ingin anda aturkan muncul pada menu, kemudian tekan .














2 Pilih saluran yang dikehendaki.

- (1) Pastikan samada "VHF Low", "VHF High" atau "UHF" dipilih, kemudian tekan .
- (2) Tekan  atau  sehingga gambar untuk saluran yang dikehendaki muncul pada skrin TV, kemudian tekan .

3 Jika bunyi pada saluran yang dikehendaki itu bising, pilih sistem TV yang sesuai.







- (1) Tekan  atau  untuk memilih "TV System", kemudian tekan .
- (2) Tekan  atau  sehingga bunyi menjadi biasa, kemudian tekan .

4 Jika anda tidak berpuas hati dengan kualiti gambar dan bunyi, anda mungkin boleh memperbaikinya dengan menggunakan ciri talaan terperinci "Fine".

- (1) Tekan  atau  untuk memilih "Fine", kemudian tekan .
- (2) Tekan  atau  untuk memilih "Manual", kemudian tekan .
- (3) Tekan , ,  atau  sehingga anda berpuas hati dengan kualiti gambar dan bunyi, kemudian tekan .

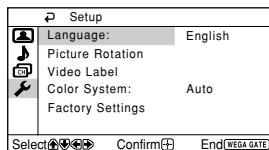
Lambang + atau - pada menu akan berkelip semasa dilaraskan.

5 Jika isyarat TV adalah terlalu kuat (gambar terherot; gambar bergaris; gangguan isyarat) atau lemah (gambar berkabut), anda mungkin boleh memperbaiki kualiti gambar dengan mengesetkan ciri "Signal Booster".

- (1) Tekan  atau  untuk memilih "Signal Booster", kemudian tekan .
- (2) Tekan  atau  untuk memilih "Off" (bagi gambar terherot; gambar bergaris; gangguan isyarat) atau "Auto" (bagi gambar berkabut), kemudian tekan .

■ Aturan "Setup"

Tekan WEGA GATE dan memilih "Settings".
Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih lambang "Setup"
(⚙), kemudian tekan (↔).



"Language"	Menukar bahasa menu. Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih "English" atau "中文" (Bahasa Cina), kemudian tekan (↔).
"Picture Rotation"	Melaraskan kedudukan gambar apabila ia tidak sejajar dengan skrin TV. Tekan \blacktriangleleft atau \blacktriangleright untuk melaraskan kedudukan gambar, kemudian tekan (↔).
"Video Label"	Melabelkan peralatan yang disambungkan. (1) Pilih "Video Input" dan tekan (↔). Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih input yang anda mahu labelkan, kemudian tekan (↔). (2) Pilih "Label" dan tekan (↔), kemudian tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih pilihan label: "Video 1"/"Video 2", "VCR", "SAT", "Game" atau "Edit"*. * Anda boleh menyunting label video kepada nama yang anda gemari. Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih abjad nombor untuk label tersebut, kemudian tekan (↔).
"Color System"	Memilih sistem warna. Tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC3.58" atau "NTSC4.43", kemudian tekan (↔). Biasanya, aturkan kepada "Auto".
"Factory Settings"	Mengaturkan TV anda kepada aturan kilang. Tekan (↔) dan tekan \blacktriangle atau \blacktriangledown untuk memilih "Yes". Kemudian tekan (↔). TV anda akan menjadi gelap untuk beberapa saat, kemudian menu "Initial Setup" akan dipaparkan. Untuk membatalkannya, pilih "No", kemudian tekan (↔).

■ Penyelesaian masalah

Jika anda mengalami sebarang masalah semasa menonton TV, anda boleh menggunakan fungsi "Factory Settings" (rujuk halaman 14) atau baca panduan penyelesaian masalah berikut. Jika masalah masih lagi berterusan, hubungi pengedar Sony anda.

Gambar berkabut, bunyi bising

- Periksa aturan antena dan sambungan lain.
- Aturkan saluran semula secara manual (rujuk halaman 13).
- Aturkan "Signal Booster" kepada "Auto" (rujuk halaman 13) atau cuba gunakan "booster" luaran.

Gambar terherot, bunyi bising

- Aturkan "Signal Booster" kepada "Off" (rujuk halaman 13), atau tutup atau cabutkan sebarang sambungan "booster" luaran yang sedang digunakan.

Gambar jelas, bunyi bising

- Pilih sistem TV ("TV System") yang betul (rujuk halaman 13).

Tiada gambar, tiada bunyi

- Periksa sambungan wayar kuasa TV, aturan antena dan sambungan lain.
- Tekan 1/⏻ (kuasa) untuk memasangkan TV anda.
- Tekan ⏻ (kuasa utama) pada TV untuk menutup TV selama kira-kira lima saat, kemudian pasangkannya semula.

Gambar jelas, tiada bunyi

- Tekan ⏻ + untuk meningkatkan paras suara atau tekan 🔊 untuk memulihkan bunyi.

Garis putus atau jalur

- Jangan gunakan pengering rambut atau kelengkapan lain berhampiran dengan TV.
- Periksa aturan antena.

Imej kembar atau berbayang

- Gunakan fungsi talaan terperinci ("Fine") (rujuk halaman 13).
- Periksa aturan antena atau gunakan antena berarah yang berkualiti tinggi.
- Tutup atau cabutkan sebarang sambungan "booster" luaran yang sedang digunakan.

Tiada warna

- Laraskan paras "Color" dalam "Picture Adjustment" (rujuk halaman 10).
- Pilih sistem warna ("Color System") yang betul (rujuk halaman 14).
- Periksa aturan antena.

Gambar senget

- Jauhkan pembesar suara luaran atau kelengkapan elektrik lain daripada TV anda.
- Laraskan "Picture Rotation" (rujuk halaman 14).

Tompok warna yang luar biasa

- Jauhkan pembesar suara luaran atau kelengkapan elektrik lain daripada TV anda. Jangan pindahkan TV anda semasa TV anda sedang dipasangkan. Tekan ⏻ (kuasa utama) pada TV untuk menutup TV selama kira-kira 15 minit, kemudian pasangkannya semula untuk menyahmagnetkan TV anda.

Penunjuk ⏻ ("standby") pada TV anda berkelip-kelip dengan cahaya merah setiap tiga saat.

- Kira bilangan kelipan penunjuk ⏻ ("standby"). Tekan ⏻ pada TV untuk menutup TV, cabutkan sambungan wayar kuasa TV dan beritahu pengedar anda atau pusat servis Sony tentang keadaan kelipan penunjuk (jangka masa dan selang masa).

Skrin TV kadang kala menjadi gelap untuk masa yang agak lama daripada biasa semasa pertukaran saluran.

- "Signal Booster" sedang berfungsi untuk mengesan isyarat yang lemah. Ini tidak menandakan TV anda mempunyai masalah.

Kabinet TV mengeluarkan bunyi berkerik-kerik.

- Perubahan suhu bilik kadang kala menyebabkan kabinet TV anda mengembang atau mengecut dan mengeluarkan bunyi. Ini tidak menandakan TV anda mempunyai masalah.

Bunyi "boom" kedengaran apabila TV dipasang.

- TV anda sedang menjalankan penyahmagnetan. Ini tidak menandakan TV anda mempunyai masalah.

■ Specifications

	KV-AW212M50	Note
Power requirements	220-240 V AC, 50/60 Hz	
Power consumption (W)	Indicated on the rear of the TV	
Television system	B/G, I, D/K	
Color system	PAL, PAL 60, SECAM, NTSC3.58 (AV IN), NTSC4.43	
Channel coverage		
B/G	VHF : E2 to E12 /UHF : E21 to E69 / CATV : S01 to S03, S1 to S41	
I	UHF : B21 to B68 /CATV : S01 to S03, S1 to S41	
D/K	VHF : C1 to C12, R1 to R12 / UHF : C13 to C57, R21 to R60 / CATV : S01 to S03, S1 to S41, Z1 to Z39	
⏏ (Antenna)	75-ohm external terminal	
Audio output (Speaker)	3 W + 3 W	
Number of terminal		
Ⓜ (Video)	Input: 2 Phono jacks; 1 Vp-p, 75 ohms	
🎵 (Audio)	Input: 2 Phono jacks; 500 mVrms	
Picture tube	21 in.	
Tube size (cm)	54	Measured diagonally
Screen size (cm)	51	Measured diagonally
Dimensions (w/h/d, mm)	600 × 465 × 481	
Mass (kg)	25	

Design and specifications are subject to change without notice.