



Hướng dẫn sử dụng TV màu

Chúc mừng quý khách chọn lựa đúng sản phẩm có chất lượng cao.

Để phát huy hết tính năng của máy, xin quý khách đọc kỹ hướng dẫn sử dụng trước khi sử dụng và giữ lại phòng khi cần dùng đến. Để tiện cho việc bảo hành, quý khách hãy ghi lại số Serial, số máy và ngày mua như trên nhãn gắn phía sau máy và thông báo cho người bảo hành khi có nhu cầu.

Số Serial : -----
Số máy : -----
Ngày mua máy : -----

P/NO: MFL39073918 (CW62C, 33981403/4/5/6 TX)
Công ty LG Electronics Vietnam

Nội dung

Cài đặt trước khi sử dụng:	2	Các chức năng cơ bản:	13
Kết nối với thiết bị ngoại vi:	3	Menu hiển thị trên màn hình:	13
Vị trí, chức năng của phím điều khiển:.....	4	Dò và nhớ kênh TV:	14
Chức năng USB:	7	Điều chỉnh hình ảnh:	17
Cài đặt hệ thống:	8	Điều chỉnh âm thanh:	18
Cài đặt chế độ xem ảnh:	9	Thiết lập thời gian:	19
Chế độ xem phim:	10	Các chức năng khác:	20
Chương trình nghe nhạc:	11	Chức năng PIP:	21
Trình diễn ảnh:	12	Danh sách kiểm tra sai hỏng:	22

Cài đặt trước khi sử dụng

Nguồn điện

TV sử dụng nguồn điện xoay chiều với mức điện thế được ghi trên nhãn dán sau máy. Tuyệt đối không cấp điện một chiều (DC) cho máy. Khi có sấm sét hoặc mất điện, bạn nên rút dây điện cấp nguồn cho máy ra khỏi ổ cắm và rút ăng ten ra.

Lưu ý

Để đề phòng hỏa hoạn và các tai nạn về điện, không để TV nơi ẩm ướt và tránh để nước rơi vào máy.

Chỉ dẫn sửa chữa

Tuyệt đối không tháo vỏ sau của máy, điều này rất nguy hiểm vì bạn có thể dễ chạm vào vùng có điện áp cao. Trong trường hợp TV hoạt động không tốt, bạn nên ngắt nguồn điện TV và liên hệ với trạm bảo hành gần nhất.

Lắp ăng ten

Nối ăng ten vào ổ cắm ăng ten 75 Ω ở phía sau của TV. Để đảm bảo cho tín hiệu thu được tốt nhất bạn nên sử dụng ăng ten ngoài trời.

Nơi đặt máy

Bạn nên đặt TV ở nơi mà ánh nắng mặt trời hoặc ánh sáng đèn không chiếu trực tiếp vào màn hình. Không đặt máy ở những nơi bị rung, ẩm, có hơi nước hoặc nguồn nhiệt. Bạn nên đặt máy ở nơi có không khí thoáng mát. Không che các khe thông gió phía sau máy.

Lưu ý: Để lau sạch bụi bẩn và vết vân tay trên phần ngoài của TV, bạn nên dùng một miếng vải sạch, khô và lau nhẹ nhàng, tránh mạnh tay vì điều này có thể làm xước hoặc rạn nứt TV của bạn.

Kết nối với thiết bị ngoại vi

Bạn có thể kết nối TV với các thiết bị khác như đầu video (VCR), máy quay video... Những hình bên có thể hơi khác với TV của bạn.

Sử dụng đường ăng ten

1. Nối đầu ra RF của đầu video với ổ ăng ten phía sau vỏ máy.
2. Nối dây ăng ten với đường vào ăng ten RF của đầu VCR.
3. Lưu kênh VCR bằng số chương trình, sử dụng mục "**Dò bằng tay**".
4. Chọn số chương trình mà kênh VCR được lưu trữ.
5. Bấm phím **PLAY** trên đầu video.

Sử dụng đường Audio/Video in/out (Tuỳ chọn)

1. Nối ổ đầu ra audio/video của đầu video với ổ đầu vào audio/video của TV, và nối ổ đầu vào của đầu video với ổ đầu ra RF của TV.
2. Nếu đầu video nối với giắc AV của máy, bấm phím **TV/AV** để chọn **AV1**, hoặc **AV2**.
3. Bấm nút **PLAY** trên đầu video, hình ảnh sẽ hiện trên màn hình. Bạn cũng có thể ghi lại các chương trình thu được qua TV lên băng video thông qua ổ ra audio/video.

Lưu ý:

Nếu bạn có đầu Video mono, hãy nối đường audio từ đầu Video với giắc cắm **AUDIO L/MONO** của TV.

Giắc Euro Scart (Tuỳ chọn)

1. Nối ổ này của đầu video với ổ Euro scart của máy.
2. Bấm nút **PLAY** trên đầu video. Nếu đầu video của bạn đưa ra điện áp chuyển mạch, máy sẽ tự động chuyển sang chế độ **AV1**. Nếu bạn muốn tiếp tục xem TV, bấm phím **▼/▲** hoặc các phím số. Ngược lại, bấm phím **TV/AV** trên điều khiển từ xa để chọn **AV1**. Hình ảnh của đầu video sẽ xuất hiện trên màn hình. Bạn cũng có thể

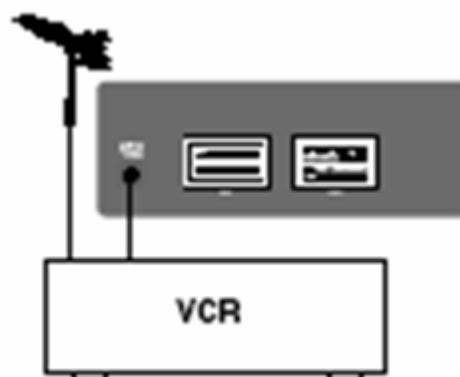
ghi lại các chương trình thu được qua TV lên băng video.

Lưu ý:

Tín hiệu loại RGB, tức là các tín hiệu màu đỏ, xanh lá cây, xanh da trời chỉ được chọn cho giắc Euro scart. Các tín hiệu này sẽ được phát đi từ bộ giải mã của TV thuê bao, trò chơi điện tử...

Tín hiệu Video thành phần (Tuỳ chọn)

1. Kết nối các đầu ra của giắc COMPONENT (Y Cb Cr, Y Pb Pr hoặc YB-YR-Y) của đầu COMPONENT (480i) tới đầu COMPONENT INPUT (Y PB PR) trên TV.
2. Nối cáp âm thanh từ COMPONENT tới ổ cắm AUDIO IN của **AV IN2**.
3. Bấm nút **TV/AV** để chọn COMPONENT.
4. Bấm phím **PLAY** trên COMPONENT, hình ảnh sẽ hiện lên trên màn hình.

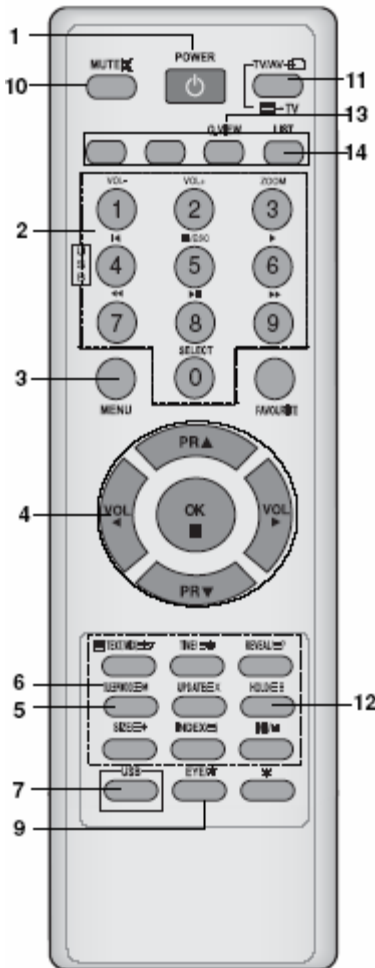


Vị trí, chức năng của phím điều khiển

Dùng điều khiển từ xa để điều khiển tất cả các chức năng. Quý khách cũng có thể dùng các phím ở mặt trước TV để điều khiển một số chức năng.

Điều khiển từ xa.

Bạn nhớ lắp pin trước khi sử dụng.



Có TELETEXT /
Không có PIP

1. Phím POWER

Dùng để bật, tắt TV khi TV đang ở trạng thái chờ.

2. Các phím số

Dùng để bật TV khi TV đang ở trạng thái chờ hoặc dùng để trực tiếp chọn kênh.

3. Phím MENU

Dùng để lựa chọn một menu.

4. Phím Tiến/ Lùi chương trình (▲/▼)

Chọn một chương trình hoặc một danh mục menu.

Bật TV khi TV đang ở trạng thái chờ.

Xem nhanh các chương trình một cách tự động.

Phím Tăng/ Giảm âm lượng (◀/▶)

Điều chỉnh âm lượng.

Điều chỉnh việc thiết lập menu.

Phím OK

Thực hiện sự lựa chọn của bạn hoặc hiển thị chế độ hiện thời.

5. Phím TELETEXT (Tuỳ chọn)

Những phím này sử dụng cho các kênh phát TELETEXT.

6. Phím SLEEP

Bật giờ tự động tắt.

7. Phím USB (Tuỳ chọn)

Lựa chọn chế độ USB

8. Chương trình yêu thích (FAVOURITE)

Lựa chọn chương trình yêu thích.

Vị trí, chức năng của phím điều khiển

9. Phím EYE/ * (Tuỳ chọn)

Dùng để bật tắt chức năng mắt vàng cảm ứng ánh sáng.

10. Phím MUTE

Bật, tắt âm thanh.

11. Phím TV/ AV

Chọn chế độ TV hoặc AV.
Bật TV khi TV đang ở trạng thái chờ.

12. Phím I/II/ *

Chọn ngôn ngữ hệ phát bằng 2 ngôn ngữ.
Chọn đầu ra âm thanh.

13. Phím Q.VIEW (Hoặc phím màu vàng)

Quay trở lại chương trình vừa xem ngay trước đó.

14. Phím LIST (Hoặc phím màu xanh da trời)

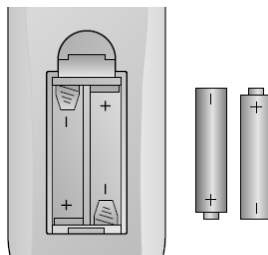
Hiển thị bảng chương trình.

* : Phím không có chức năng.

Phím màu: Các phím này chỉ sử dụng trong chế độ văn bản (TELETEX) hoặc đặt chương trình.

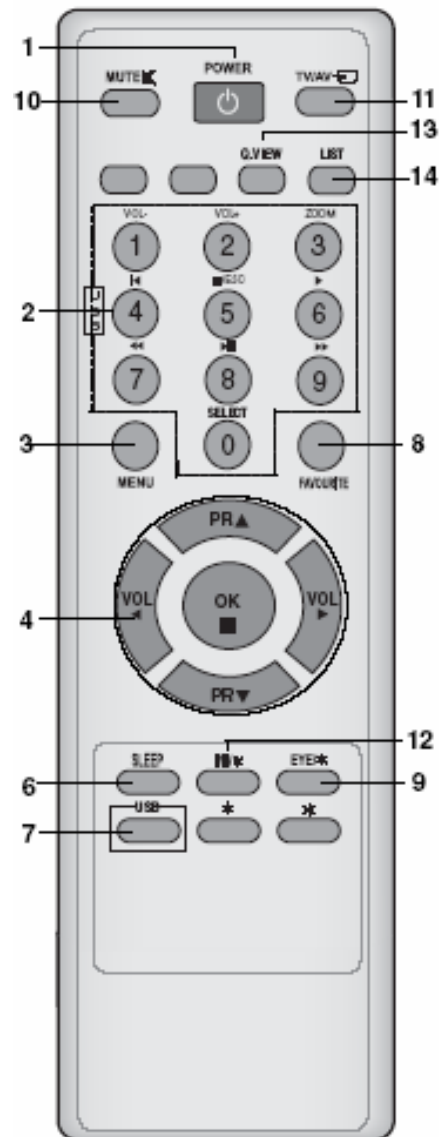
Cách lắp pin:

Điều khiển từ xa sử dụng hai pin tiểu loại AAA. Mở nắp của điều khiển để lắp pin vào ngăn chứa pin, chú ý lắp pin đúng cực.



Chú ý:

Để tránh hỏng hóc do pin gây ra, bạn nên tháo pin ra nếu không sử dụng điều khiển trong thời gian dài.



Không có TELETEX / PIP

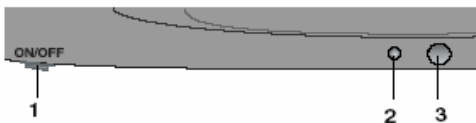
Vị trí, chức năng của phím điều khiển

Mặt trước của TV

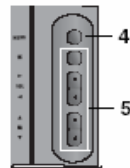
29FU1 series



29FU3 series



Mặt bên TV



Mặt sau TV



1. MAIN POWER

Bật, tắt TV.

2. Đèn báo tín hiệu nguồn/ Chế độ chờ

Đèn sáng khi ở chế độ chờ, mờ đi khi bật máy.

3. Mắt nhận tín hiệu điều khiển.

Lưu ý: Chỉ sử dụng với điều khiển đã được cung cấp (khi bạn sử dụng điều khiển khác sẽ không có chức năng này).

4. Phím MENU

Lựa chọn một menu.

5. Phím OK

Thực hiện sự lựa chọn của bạn hoặc hiển thị chế độ hiện thời.

Phím Tiến/ Lùi chương trình (▲/▼)

Bật TV từ trạng thái chờ.

Chọn một chương trình hoặc một menu.

Phím Tăng/ Giảm âm lượng (◀/▶)

Điều chỉnh âm thanh.

Điều chỉnh việc đặt menu.

6. Giắc cắm AUDIO/ VIDEO/USB IN (AV IN3) (Tuỳ chọn)

Kết nối với đầu ra audio/video/USB của thiết bị ngoại vi.

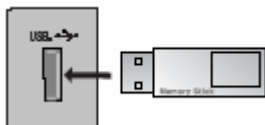
Lưu ý:

Trên đây chỉ là hình minh họa. Những gì mà bạn nhìn thấy có thể hơi khác với TV của bạn.

Chức năng USB (USB MODE)

Kết nối USB

Nối đầu ra của ổ USB với giắc cắm USB ở mặt bên của TV. Sau khi kết nối xong, bạn ấn nút USB trên điều khiển từ xa để bắt đầu.



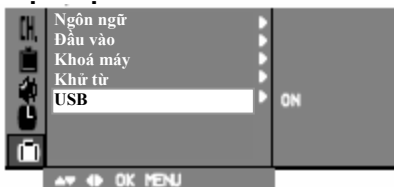
Ngắt kết nối USB

1. Quay lại màn hình chính ở chế độ USB và ấn phím STOP (■/ESC) hai lần.
2. Rút ổ USB ra khỏi giắc cắm của TV.
 - Khi bạn cắm USB vào giắc cắm TV và ấn phím USB trên điều khiển từ xa, màn hình dưới đây sẽ xuất hiện.



- Vào chế độ USB - có hai cách
 1. Bấm phím **USB** trên điều khiển từ xa.
 2. Lựa chọn **USB** trong menu **Đặc biệt**.
- Thoát khỏi chế độ USB – có hai cách.
 1. Ấn nút **USB** hoặc **MENU**.
 2. Chỉ ấn phím **MENU** khi đang ở chế độ USB.

Đặc biệt



Chú ý:

1. Không rút đột ngột ổ USB ra khỏi TV khi USB chưa được dừng đúng cách. Có thể chơi được các file nhạc có định dạng MP3, các file ảnh định dạng JPG và các file có định dạng AVI.
2. Không thể sử dụng với nhiều ổ USB cùng một lúc.
3. Lời khuyên về thiết bị và file hệ thống.

- Ổ USB tương thích với chuẩn USB2.0
 - Ổ USB được định dạng FAT16/FAT32 (FAT32 dùng cho ổ USB có dung lượng lớn hơn 2GB)
 - Nên cắm trực tiếp ổ USB vào TV mà không thông qua dây nối.
4. Thiết bị đã được cài đặt phần mềm nếu cắm vào giắc USB, có thể làm TV không đọc được dữ liệu và nhận dạng sai thiết bị.
 5. Trong trường hợp bạn có một ổ cứng kết nối theo chuẩn USB, bạn phải cắm nguồn hỗ trợ cho ổ này. Nếu ổ cứng này được chia thành 2 ổ hay nhiều hơn thì TV chỉ đọc được dữ liệu trong ổ chính (Primary partition).
 6. TV không đọc được dữ liệu trong máy ảnh, máy quay phim kỹ thuật số và điện thoại di động.
 7. Những file AVI, JPG, MP3 bị hỏng hoặc những file có định dạng không nằm trong danh sách file mà TV đọc được có thể gây lỗi. Đừng cố gắng thay đổi phần mở rộng (đuôi file) của những file mà TV không đọc được về định dạng của file mà TV đọc được.
 8. Mã hoá thiết bị là mã hoá phần cứng nên có thể format lại file nhưng không thể nâng cấp phần cứng.
 9. Để vào chế độ USB, có thể dùng các phím trên điều khiển từ xa.
 10. Trong khi đang nghe nhạc hoặc xem phim bằng USB, nếu bạn rút ăngten thì chế độ sẽ tạm dừng. Để trở lại xem phim hoặc nghe nhạc trong chế độ USB, bạn bấm phím ►II trên điều khiển.
 11. Quý khách lưu ý, nếu bạn tải các bản nhạc hoặc phim trên mạng thì phải được sự cho phép của tác giả hoặc bạn có thể tải trên những trang web miễn phí.
 12. Ngắt chế độ USB trước khi dò lại TV để xem TV bình thường.

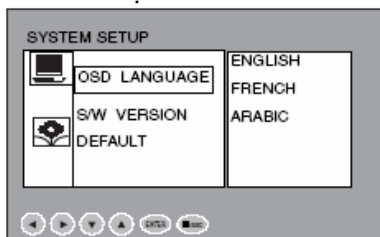
Cài đặt hệ thống (SYSTEM SETUP)



Lựa chọn ngôn ngữ hiển thị

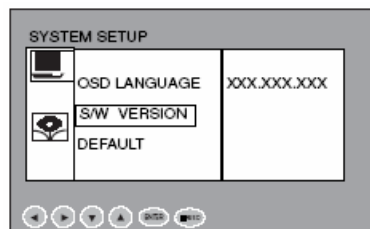
- Các phụ đề trên màn hình sẽ hiển thị theo ngôn ngữ mà bạn chọn. Đầu tiên, lựa chọn ngôn ngữ.
- Khi bấm phím **OSD LANGUAGE**, màn hình vẫn hiển thị bằng tiếng Anh trong chế độ USB nhưng phụ đề sẽ được hiển thị bằng ngôn ngữ mà bạn chọn.

1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm **◀/▶** để lựa chọn **SETUP**.
2. Bấm phím **ENTER** để lựa chọn menu **SETUP**.
3. Bấm **▲/▼** để chọn **SYSTEM SETUP**.



4. Bấm **▶** để lựa chọn **SETUP**.
5. Bấm **▶** và sau đó bấm **▲/▼** để lựa chọn ngôn ngữ mình muốn.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** để trở lại menu **USB**. Bấm **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Lựa chọn phiên bản S/W.

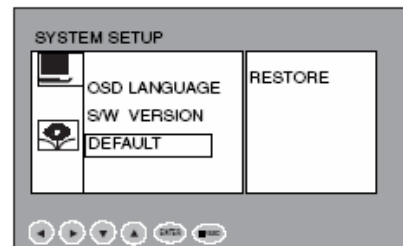


1. Bấm phím **USB**, bấm tiếp **◀/▶** để lựa chọn **SETUP**.
2. Bấm phím **ENTER** để vào menu **SETUP**.

3. Bấm phím **▲/▼** để lựa chọn **SYSTEM SETUP**.
4. Bấm **▶** và sau đó bấm **▲/▼** để lựa chọn **S/W VERSION**.
5. Bấm **▶**.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** để trở về menu **USB**. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Lựa chọn Default

- Sử dụng tùy chọn Default để khôi phục lại cài đặt ban đầu.

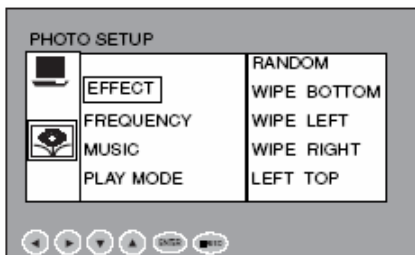


1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm **◀/▶** để lựa chọn **SETUP**.
2. Bấm **ENTER** để vào menu **SETUP**.
3. Bấm **▲/▼** để lựa chọn **SYSTEM SETUP**.
4. Bấm **▶**, bấm tiếp **▲/▼** để lựa chọn **DEFAULT**.
5. Bấm **▶**.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** để trở lại menu **USB**. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Cài đặt chế độ xem ảnh (PHOTO SETUP)

Lựa chọn hiệu ứng

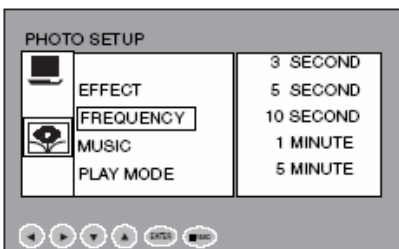
- Hiệu ứng hiển thị ảnh trong chế độ xem ảnh liên tiếp.
- Chế độ xem ảnh được sắp xếp từ trên xuống như hình.



1. Bấm phím **USB**, bấm tiếp ◀ / ▶ để lựa chọn SETUP.
2. Bấm phím **ENTER** để vào menu SETUP.
3. Bấm phím ▲ / ▼ để chọn PHOTO SETUP.
4. Bấm G, sau đó bấm tiếp ▲ / ▼ để lựa chọn **EFFECT**.
5. Bấm ▶II, sau đó bấm tiếp ▲ / ▼ để lựa chọn hiệu ứng mà mình mong muốn.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm ■/ESC để trở về menu USB.

Lựa chọn tần số (FREQUENCY)

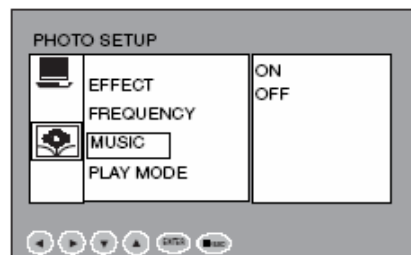
- Hình ảnh sẽ hiện ra trên màn hình trong một khoảng thời gian tùy bạn chọn khi xem ảnh liên tiếp.



1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm ◀ / ▶ để lựa chọn SETUP.
2. Bấm phím **ENTER** để vào menu SEUP.
3. Bấm ▲ / ▼ để chọn **PHOTO SETUP**.
4. Bấm ▶II, sau đó bấm ▲ / ▼ để chọn **FREQUENCY**.
5. Bấm ▶II, sau đó bấm ▲ / ▼ để chọn tần số.
6. Bấm **USB** để thoát ra hoặc bấm ■/ESC để trở về menu USB

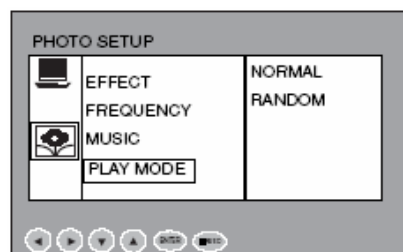
Lựa chọn MUSIC (Âm nhạc)

- Bạn có thể bật hoặc tắt nhạc nền trong chế độ xem ảnh.
- Nhạc nền phải nằm trong ổ USB.



1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm ◀ / ▶ để lựa chọn SETUP.
2. Bấm phím **ENTER** để vào menu SETUP.
3. Bấm phím ▲ / ▼ để chọn PHOTO SETUP.
4. Bấm phím ▶II, bấm tiếp ▲ / ▼ để chọn **MUSIC**.
5. Bấm phím ▶II, sau đó bấm ▲ / ▼ để chọn **ON** hoặc **OFF**.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím ■/ESC để trở về chế độ USB.

Lựa chọn chế độ chơi (Play Mode)



1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm ◀ / ▶ để lựa chọn SETUP.
2. Bấm phím **ENTER** để vào menu SETUP.
3. Bấm phím ▲ / ▼ để chọn PHOTO SETUP.
4. Bấm phím ▶II, bấm tiếp ▲ / ▼ để chọn **PLAY MODE**.
5. Bấm phím ▶II, sau đó bấm ▲ / ▼ để chọn **NORMAL** hoặc **RANDOM**.
6. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím ■/ESC để trở về chế độ USB.

Chương trình xem phim (Movie Media)

Lựa chọn Xem phim (MOVIE), Nghe nhạc (MUSIC), Xem ảnh (PHOTO)

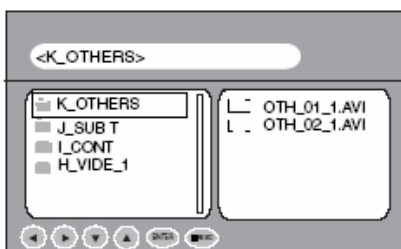
- Khi bạn cắm ổ USB vào và nhấn phím **USB**, hiển thị sau đây sẽ được hiện lên.



1. Bấm **◀ / ▶** để chọn **Xem phim (MOVIE)**, **Nghe nhạc (MUSIC)**, hoặc **Xem ảnh (PHOTO)**.
2. Bấm phím **ENTER** để lựa chọn Xem phim, Nghe nhạc hoặc Xem ảnh.
3. Bấm phím **USB** lần nữa để thoát ra.

Các thao tác với file phim

1. Bấm phím **USB**, sau đó bấm **◀ / ▶** để lựa chọn xem phim (MOVIE).
2. Bấm **ENTER**.



3. Bấm một trong phím **▲ / ▼ / ◀ / ▶** để lựa chọn file phim mình thích.
4. Bấm phím **▶||** hoặc phím **ENTER** để bắt đầu.
5. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm **■/ESC** để tạm dừng hoặc trở về màn hình chính trong chế độ USB.

Sử dụng điều khiển từ xa

	Sử dụng để tăng giảm âm lượng trong khi xem phim
	Bấm phím 4 để quay lại bộ phim trước đó. Bấm phím 6 để tiến lên bộ phim kế tiếp.
	Tạm dừng, tiếp tục xem phim hoặc trở về danh sách file phim ban đầu.
	Dừng hình ảnh hiển thị (trong khi xem phim). Xem lần lượt các bộ phim.
	Bấm phím 7 để tua ngược lại. Bấm phím 9 để tua tiến lên.
	Hiển thị thông tin về bộ phim (Trong khi đang xem). Thực hiện lựa chọn xem phim
	Bật/ tắt hoặc lựa chọn phụ đề.

Chú ý:

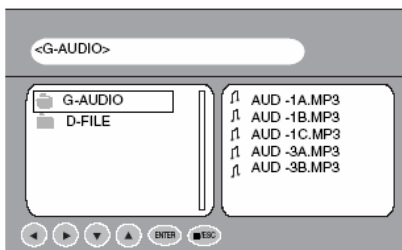
1. Các file AVI phải có định dạng sau
 - Độ phân giải tối đa là 720x480 (576) pixel.
 - Nếu không thể đọc được file do định dạng không được hỗ trợ thì "UNSUPPORT FORMAT" sẽ hiện lên màn hình trong danh sách file.
 - Những file trong danh sách có "UNSUPPORT FORMAT" thì TV có thể hiển thị hình ảnh nhưng không có tiếng.
 - Nếu không đọc được âm thanh thì "NO SOUND" sẽ được hiển thị.
 - Nếu tần số hình ảnh vượt quá 30 hình/ 1 giây thì hình ảnh hiển thị có thể không bình thường.
2. Các file có phụ đề được hỗ trợ là: srt, sri, smi, txt, ssa, as, sub, psb.
3. Các file hình ảnh được hỗ trợ là: "*.DATA", "*.AVI", "*.MP4", "*.MPG".
4. Định dạng mã hoá hỗ trợ là: MPEG1 (VCD 1.0, 1.1, 2.0, SVCD), MPEG4 ASP hoặc mã Compatible (mã tương thích).

Trình nghe nhạc (MUSIC MEDIA)



Các thao tác với file nhạc MP3

Việc nạp các file MP3/ file nhạc có thể bị hạn chế.



1. Bấm phím **USB** và sau đó bấm **◀ / ▶** để lựa chọn Nghe nhạc (MUSIC).
2. Bấm **ENTER**.
3. Bấm phím **▲ / ▼ / ◀ / ▶** để lựa chọn các thư mục chứa file nhạc.
4. Bấm phím **▶||** hoặc phím **ENTER** để bắt đầu.
5. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** tạm dừng hoặc trở về chế độ **USB**.

Sử dụng điều khiển từ xa

	Sử dụng để tăng giảm âm lượng trong khi nghe nhạc.
	Bấm phím 4 để quay lại bài hát trước đó. Bấm phím 6 để tiến lên bài hát kế tiếp.
	Tạm dừng, tiếp tục xem phim hoặc trở về đang sách file phim ban đầu.
	Bấm phím 7 để tua ngược lại. Bấm phím 9 để tua tiến lên.
	Bấm phím 8 để tạm dừng hoặc để lựa chọn bài hát trong danh sách nhạc.
	Chơi nhạc bằng cách dùng con trỏ mục

Chú ý:

1. Các file MP3 phải có định dạng sau.
 - Tần số ghi nhạc: từ 8 – 48KHz.
 - Tốc độ bit (Bit rate): 32 – 384 Kbps, hỗ trợ tốc độ bit thay đổi được.
 - TV không thể đọc được các file có phần mở rộng khác “.mp3”.
 - Tên file nên có đủ 8 ký tự và phải có phần mở rộng là “.mp3”.
 - Tổng số file trong ổ USB không nên vượt quá 1200 file.
2. Trình nghe nhạc mp3 yêu cầu các file mã hóa theo tiêu chuẩn (ISO/IEC 111723, ISO/IEC 13818-3.2) nhằm đảm bảo chất lượng đọc là tốt nhất.
3. Có rất nhiều định dạng nhạc MP3, vì vậy yêu cầu các file này phải tương thích với trình nghe nhạc của TV.
4. Các phím trong điều khiển từ xa chỉ có thể di chuyển giữa các bài hát trong khi nghe nhạc mà không thể chuyển đổi thư mục chứa bài hát.
5. Để nghe bài hát trong thư mục khác, hãy tạm dừng bài hát và di chuyển đến thư mục chứa bài hát cần nghe.
6. Trong trường hợp nghe các bài hát có tốc độ bit biến đổi VBR(Variable Bit Rate), Dự đoán thời gian của bài hát có thể bị sai lệch trong quá trình nghe.

Trình diễn ảnh

Tùy chọn xem các file ảnh JPEG

-Khi bạn xem các file ảnh trong thư mục, bạn sẽ thấy các file này trên màn hình ở dạng những file ảnh nhỏ (Thumbnail).



1. Bấm phím **USB** và sau đó bấm **◀/▶** để lựa chọn Xem ảnh (PHOTO).
2. Bấm **ENTER**.
3. Bấm phím **▲/▼/◀/▶** để lựa chọn các thư mục chứa file ảnh.
4. Bấm phím **ENTER** một bức ảnh sẽ hiện lên trên màn hình, bấm phím số 8 để xem ảnh liên tiếp.
5. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** tạm dừng hoặc trở về chế độ **USB**.

Xem ảnh liên tục



1. Bấm phím **▲/▼/◀/▶** để lựa chọn các file ảnh JPEG, sau đó bấm phím số 8, chế độ xem ảnh liên tục bắt đầu.
2. Bạn có thể chọn hiệu ứng xem ảnh, tần số xem ảnh và chế độ xem ảnh trong phần cài đặt USB.
3. Bấm phím **▶||** để tạm dừng xem ảnh hiện thời
4. Bấm phím **USB** để thoát ra hoặc bấm phím **■/ESC** tạm dừng hoặc trở về chế độ **USB**.

Ảnh tĩnh

Bấm **▲/▼/◀/▶** để lựa chọn các file ảnh JPEG và sau đó bấm **ENTER**. Chế độ xem từng ảnh bắt đầu.

Sử dụng điều khiển từ xa

	Dùng để tăng giảm âm lượng âm thanh (khi bạn bật nhạc nền trong lúc xem ảnh)
	Để chuyển về trang trước hoặc sau. Hoặc chuyển sang ảnh trước, sau khi đang xem ảnh
	Chuyển về menu chính từ chế độ Thumbnail.
	Hai phím này không có tác dụng trong chế độ xem ảnh.
	Để tăng hoặc giảm kích thước hình ảnh 2, 3 hoặc 4 lần (Khi đang xem một ảnh).
	<ol style="list-style-type: none">1. Trong chế độ phóng ảnh Dùng để dịch sang trái, phải, lên, xuống.2. Trong chế độ xem ảnh tĩnh. VOL+: Quay 90° (theo chiều kim đồng hồ) VOL-: Quay -90° (ngược chiều kim đồng hồ) CH+: Đảo ngược ảnh. CH-: Đối xứng ảnh sang trái hoặc phải.

Chú ý:

1. Các file JPEG phải có định dạng sau.
 - Tùy thuộc vào kích cỡ và số lượng ảnh mà TV có thể mất nhiều thời gian để đọc bộ nhớ của ổ USB. Nếu bạn không nhìn thấy ảnh hiện lên màn hình sau một vài phút thì có lẽ, một số file ảnh có dung lượng quá lớn, vượt quá 2 M pixel tương đương với độ phân giải 2760x2048.
 - Tổng số file trong thư mục hoặc trong ổ USB không nên vượt quá 1200 file.
 - Ngoài file có phần mở rộng ".jpg" ra thì TV không thể đọc được các file ảnh có định dạng khác, thậm chí cả những file có thể xem được trong Window Explorer.

Các chức năng cơ bản

Bật và tắt TV

1. Bật công tắc nguồn điện chính để bật TV.
2. Nếu TV đang ở trạng thái chờ, bấm một trong các phím **POWER**, **TV/AV**, ∇/\blacktriangle hoặc bất kỳ phím số "NUMBER" nào trên điều khiển để bật máy.
3. Bấm **POWER** trên điều khiển từ xa để chuyển TV về chế độ chờ.
4. Bật công tắc nguồn điện chính trên mặt trước của TV một lần nữa để tắt máy.

Chọn chương trình

Bạn có thể chọn kênh muốn xem bằng cách bấm phím ∇/\blacktriangle hoặc bấm các phím số.


Điều chỉnh âm lượng

Bấm phím $\blacktriangle/\blacktriangleright$ để điều chỉnh âm lượng.

Xem nhanh (Q.VIEW hoặc phím màu vàng)

Bấm phím **Q.VIEW** để quay trở lại chương trình vừa xem ngay trước đó.

Tắt tiếng (MUTE)

Bấm phím **MUTE**, tiếng bị ngắt và trên màn hình xuất hiện biểu tượng . Để bật tiếng trở lại, bấm một trong các phím **MUTE**, **SSM**, $\blacktriangle/\blacktriangleright$, **I/III*** (tùy chọn).

Chọn ngôn ngữ hiển thị

Ta có thể hiển thị menu trên màn hình bằng ngôn ngữ mà mình muốn. Đầu tiên, chọn ngôn ngữ.

1. Bấm **MENU**, bấm ∇/\blacktriangle chọn menu **Đặc biệt**.
2. Bấm phím \blacktriangleright để chọn **Ngôn ngữ**.
3. Bấm phím \blacktriangleright sau đó ∇/\blacktriangle để chọn ngôn ngữ. Sau đó bấm **OK** hoặc \blacktriangle để chọn menu **Đặc biệt**.
4. Bấm phím **MENU** lại lần nữa để quay lại xem TV bình thường.

Menu hiển thị trên màn hình

Quá trình cài đặt của bạn sẽ diễn ra trên màn hình thông qua một hộp thoại với một menu chức năng. Các phím cần cho các bước thao tác sẽ được hiển thị.

Lựa chọn MENU

1. Bấm phím **MENU**, rồi chọn ∇/\blacktriangle để hiển thị từng menu.
2. Bấm \blacktriangleright rồi chọn ∇/\blacktriangle để chọn một chức năng trong menu.
3. Bấm \blacktriangleright để hiển thị menu con hoặc menu thả. Bạn có thể chuyển tới menu cao hơn bằng phím **OK** hoặc phím \blacktriangle và chuyển tới menu thấp hơn bằng phím \blacktriangleright

Lưu ý:

1. Trong chế độ văn bản (teletext), tất cả **MENU** không xuất hiện.
2. Trong một số model, chức năng **Dò thường/Dò nhanh** sẽ không xuất hiện và chỉ có chức năng **Bắt đầu** xuất hiện trong menu **Dò tự động**.
3. Trong một số model, chức năng **Chỉnh nghiêng**, **Khử từ**, **Booster** sẽ không xuất hiện.
4. Trong một số model, lựa chọn **Ngôn ngữ**, **X-wave** sẽ không xuất hiện.

Dò và nhớ kênh TV

TV có thể lưu trữ tới 100 kênh bằng các số chương trình (từ 0 đến 99). Khi bạn đã cài đặt đài phát, bạn có thể sử dụng nút $\blacktriangle/\blacktriangledown$ hoặc các nút số để quét cá đài phát mà bạn chọn. Có thể dò các đài phát bằng tay hoặc tự động.

Lưu ý: Trong một số model, TV có thể lưu tới 200 đài phát (kênh).

Dò tự động

Bạn có thể ghi lại tất cả các đài phát nhận được bằng phương pháp này. Rất thuận tiện cho bạn nếu sử dụng chế độ dò này trong khi lắp đặt máy.

1. Bấm phím **MENU** để chọn menu **Đài phát**.
2. Bấm phím \blacktriangleright rồi chọn $\blacktriangledown/\blacktriangle$ để chọn chế độ **Dò tự động**.
3. Bấm phím \blacktriangleright để hiển thị menu **Dò tự động**.



4. Bấm phím \blacktriangleright , chọn hệ TV bằng phím $\blacktriangle/\blacktriangledown$ trên menu **Hệ thống**. Chọn một trong các hệ BG, I, DK, L, M (Việt Nam phát hệ DK)
BG: Châu Á, New Zealand, Trung Á, Châu Phi, Úc.
DK : Tây Âu, Trung Quốc, Châu Phi, CIS, Việt Nam.
L : SECAM L/L' (France) (Tuỳ chọn).
M: Mỹ, Hàn Quốc, Philipin (Tuỳ chọn).
I : Hồng Kông, Nam Phi.
5. Bấm phím \blacktriangleleft để chọn.
6. Bấm phím $\blacktriangledown/\blacktriangle$ để chọn chế độ **Nhớ từ**.
7. Bấm phím \blacktriangleright , ấn tiếp $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ hoặc các phím số để chọn số cho chương trình bắt đầu. Nếu chọn kênh nhỏ hơn 10 thì trước đó phải ấn thêm số "0" hoặc "00". Ví dụ: muốn ấn kênh "5" ta phải ấn số "0" rồi ấn "5" hoặc "005".
8. Dùng phím **OK** để chọn.
9. Bấm phím $\blacktriangledown/\blacktriangle$ chọn **Dò thường (Normal search)** hay **Dò nhanh (Turbo search)**.

Tuỳ chọn: Một số model bạn chỉ cần chọn **Bắt đầu**.

Lưu ý:

- a. Chế độ **Dò nhanh** sẽ dò các các chương trình với tốc độ nhanh hơn **Dò thường** nhưng không tự động phân biệt được hệ phát. Khi

dò, các chương trình sẽ tự động lưu vào các kênh khác nhau. Tuy nhiên, ở chế độ dò nhanh, nếu chất lượng kém, bạn nên dò lại bằng chế độ **Dò bằng tay**.

- b. Nếu tín hiệu đài phát yếu, chọn chọn lại hệ và dò ở chế độ **Dò bằng tay**.
10. Bấm phím \blacktriangleright để bắt đầu chế độ dò tự động. Bấm phím **MENU** để kết thúc chế độ dò tự động. Khi dò tự động hoàn thành, menu **Đặt chương trình** xuất hiện trên màn hình. Xem mục **Chương trình** để chỉnh sửa chương trình đã lưu trữ.
11. Bấm phím **MENU** để quay trở lại xem TV bình thường.

Dò bằng tay (Manual Programme)

Phương pháp này giúp bạn dò, vi chỉnh và sắp xếp các chương trình theo ý muốn. Bạn cũng có thể quy định tên đài phát và 5 ký tự cho mỗi số chương trình. Các bước tiến hành như sau.

1. Bấm phím **MENU** để chọn menu **Đài phát**.
2. Bấm \blacktriangleright , bấm tiếp $\blacktriangle/\blacktriangledown$ để chọn chế độ dò **Dò bằng tay**.
3. Bấm phím \blacktriangleright để hiển thị menu **Dò bằng tay**.
4. Bấm phím $\blacktriangle/\blacktriangledown$ để chọn **Nhớ (Storage)**.
5. Bấm \blacktriangleright để chọn số chương trình. Chọn chương trình (từ 0 đến 99) bằng phím $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ hoặc phím số trên menu kéo thả **Nhớ**. Bất kỳ chương trình nào có số nhỏ hơn 10 thì phải bấm "0" hoặc "00" trước.
6. Bấm **OK**.
7. Bấm phím $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ để chọn **Hệ thống**.
8. Bấm \blacktriangleright , bấm tiếp $\blacktriangledown/\blacktriangle$ trên menu kéo thả **Hệ thống** để chọn một trong các hệ BG, I, DK, L, M (Việt Nam phát hệ DK)
9. Bấm **OK** hoặc \blacktriangleleft .
10. Bấm phím $\blacktriangledown/\blacktriangle$ để chọn **Kênh** (Chanel).
11. Bấm \blacktriangleright , bấm tiếp $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ trên menu kéo thả **Kênh** để chọn hệ thống truyền hình vô tuyến hoặc cáp (**V/UHF** hoặc **Cáp**).
12. Bấm **OK** hoặc phím \blacktriangleleft .
13. Bấm $\blacktriangledown/\blacktriangle$ để chọn **Dò tìm**.
14. Bấm \blacktriangleright . Bấm tiếp phím $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ trên menu kéo thả **Dò tìm** để tiến hành dò tìm. Việc dò tìm sẽ dừng lại khi tìm thấy một đài phát.
15. Bấm **OK** để ghi lại nếu **Đã nhớ** xuất hiện.
16. Để ghi các đài khác, lặp lại bước 4 đến 15.
17. Bấm **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Dò và nhớ kênh TV

Đặt tên cho đài phát

1. Lập lại các bước từ 1 đến 3 ở chế độ **Dò bằng tay**.
2. Bấm phím **▼/▲** để chọn **Đặt tên (NAME)**.
3. Bấm phím **▶** trên menu kéo thả **Đặt tên**.
4. Bấm phím **▲**. Bạn có thể dùng ký tự trống, +, -, các số từ 0 đến 9 và các ký tự từ A đến Z. Dùng phím **▼** nếu muốn chọn ngược lại.
5. Bấm phím **◀/▶** để chọn vị trí. Làm tương tự với các ký tự thứ 1, 2, 3...
6. Bấm phím **OK**.

Tăng cường khuếch đại tín hiệu

Trong một số model, **Booster** có thể có hoặc không. Chỉ có TV nào có **Booster** mới có thể thực hiện chức năng này.

Nếu tín hiệu TV nhận được kém thì chọn **Booster** là **Bật**. Ngược lại, hình ảnh tốt thì chọn là **Tắt**.

1. Lập lại các bước từ 1 đến 3 của chế độ **Dò bằng tay**.
2. Bấm phím **▼/▲** để chọn **Booster**.
3. Bấm phím **▶**.
4. Bấm **▼/▲** để chọn **Bật** hoặc **Tắt** trên menu kéo thả **Booster**.
5. Bấm **OK**.
6. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Vi chỉnh

Thông thường chức năng này chỉ cần thiết khi tín hiệu thu được rất yếu.

1. Lập lại các bước từ 1 đến 3 của chế độ **Đài phát**.
2. Bấm phím **▼/▲** để chọn **Vi chỉnh**.
3. Bấm phím **▶**.
4. Bấm phím **◀/▶** để chỉnh sao cho hình ảnh và âm thanh thu được là tốt nhất.
5. Bấm **OK**.
6. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Đặt chương trình

Chức năng này cho phép bạn xoá hoặc bỏ các chương trình đã ghi. Bạn cũng có thể chuyển một số đài phát sang một số chương trình hoặc chèn một dữ liệu đài phát trống vào số chương trình

đã chọn.

1. Bấm phím **MENU** và **▼/▲** để chọn menu **Đài phát**.
2. Bấm phím **▶**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn **Đặt chương trình**.
3. Bấm phím **▶** để hiển thị menu **Đặt chương trình**.

Xoá một chương trình

1. Dùng phím **▼/▲** hoặc **◀/▶** để chọn chương trình muốn xoá.
2. Bấm phím **Màu đỏ** hai lần, chương trình sẽ bị xoá, tất cả các chương trình kế tiếp sẽ dịch lên một vị trí.

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

•Xoá •Sao chép
•Chuyển •Bỏ qua

◀▶▶▶ OK MENU

Sao chép một chương trình

1. Dùng phím **▼/▲** hoặc **◀/▶** để chọn chương trình cần sao chép.
2. Bấm phím **Màu xanh lá cây**. Tất cả các chương trình kế tiếp sẽ được dịch xuống một vị trí.

Di chuyển một chương trình

1. Dùng phím **▼/▲** hoặc **◀/▶** để chọn chương trình cần di chuyển.
2. Bấm phím **Màu vàng**.
3. Di chuyển chương trình tới số chương trình mong muốn bằng các phím **▼/▲** hoặc **◀/▶**.
4. Bấm phím **Màu vàng** một lần nữa để thoát khỏi chức năng này.

Bỏ qua một chương trình

1. Dùng phím **▼/▲** hoặc **◀/▶** để chọn chương trình cần bỏ qua.
2. Bấm phím **Màu xanh da trời**, chương trình được bỏ qua sẽ chuyển sang màu xanh da trời.
3. Bấm phím **Màu xanh da trời** một lần nữa để giải phóng chương trình. Khi chương trình bị bỏ qua thì bạn không thể chọn nó khi xem TV bằng phím **▼/▲**. Nếu bạn muốn xem chương trình bị bỏ qua đó, bấm trực tiếp số chương trình bằng phím số hoặc chọn trong **Đặt chương trình** hoặc **Bảng menu**. Bấm **MENU** để quay lại xem TV bình thường.

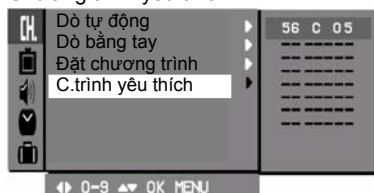
Dò và nhớ kênh TV

Chương trình yêu thích

Chức năng này cho phép bạn chọn trực tiếp các chương trình yêu thích.

1. Bấm phím **MENU** để chọn menu **Đài phát**.
2. Bấm **▶**, và **▼/▲** để chọn **C.trình yêu thích**.
3. Bấm **▶** để hiển thị menu **C.trình yêu thích**.
4. Bấm phím **▼/▲** để chọn **-- ----**

Chương trình yêu thích



5. Bấm **◀/▶** để chọn chương trình yêu thích.
6. Để lưu các chương trình khác, lặp lại từ bước 4 đến 5.
7. Bấm phím **OK**.
8. Bấm **MENU** để quay trở về xem TV bình thường. Bấm lại phím **FAVOURITE** để chọn các chương trình yêu thích.

Gọi bảng chương trình

Bạn có thể kiểm tra các chương trình đã lưu trữ trong bộ nhớ cách hiển thị bảng chương trình.

Hiển thị bảng chương trình

Bấm phím **LIST** (hoặc **INPUT**) để hiển thị menu Bảng chương trình. Bảng chương trình xuất hiện trên màn hình. Một bảng chương trình bao gồm 10 chương trình như sau.

Đài phát

0	C	01	5	S	69
1	C	03	6	S	17
2	C	12	7	S	22
3	S	66	8	C	09
4	S	67	9	C	11

▲▼◀▶ OK MENU

Lưu ý:

- a. Bạn có thể thấy một số chương trình màu xanh. Đó là các chương trình bị bỏ qua bởi chế độ dò tự động hay chế độ đặt chương trình.
- b. Có một vài chương trình mà số kênh trong bảng cho biết tên đài phát không được đặt

Chọn một chương trình trong bảng chương trình

Chọn một chương trình với các phím **▼/▲** hoặc **◀/▶**, sau đó bấm **OK**, TV chuyển sang số chương trình được chọn.

Chuyển bảng chương trình

Có 10 (hoặc 20) trang bảng chương trình lưu trữ được 100 (hoặc 200) chương trình.

Bấm phím **▼/▲** hoặc **◀/▶** để quay trở lại các bảng.

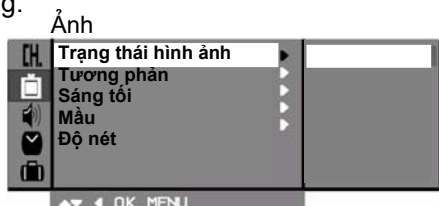
Bấm **LIST** (hoặc phím **Màu xanh da trời**) để trở lại xem TV bình thường.

Điều chỉnh hình ảnh

Chú ý: Đối với tín hiệu vào là RGB thì menu hình ảnh sẽ không được hiển thị.

Nhớ trạng thái hình ảnh (PSM)

1. Bấm phím **MENU**, bấm tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Ảnh**.
2. Bấm \blacktriangleright để chọn **Trạng thái hình ảnh**.
3. Bấm \blacktriangleright , bấm tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn việc thiết lập hình ảnh trên menu.
4. Bấm **OK** hoặc \blacktriangleleft .
5. Bấm **MENU** để quay trở về xem TV bình thường.



Bạn có thể chọn hình ảnh **Sống động** (Dynamic), **Chế độ chuẩn** (Standard), **Trung bình** (Mid), **Trò chơi** (Game) bằng phím **PSM** trên điều khiển. Các chế độ trên đã được lập trình tại nhà máy, bạn không thể thay đổi được.

XD

Bạn có thể thưởng thức hình ảnh sinh động và độ trung thực cao với công nghệ xử lý số của LG.

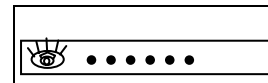
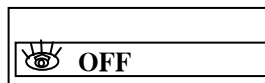
1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Ảnh**.
2. Bấm \blacktriangleright , và ∇ / \blacktriangle để chọn **XD**.
3. Bấm \blacktriangleright , và ∇ / \blacktriangle để chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
4. Bấm **OK** hoặc \blacktriangleleft .
5. Bấm **MENU** để trở về xem TV bình thường.

Mắt vàng (EYE) (Tuỳ chọn)

Chức năng này có thể có hoặc không. Chỉ có TV có mắt vàng mới có chức năng này. Trong một số model, TV sẽ tự động điều chỉnh hình ảnh theo điều kiện môi trường xung quanh. Điều này giúp bạn luôn thưởng thức được hình ảnh sống động nhất.

Bấm **EYE**/* để bật hoặc tắt chức năng này. Khi chức năng mắt vàng bật lên, hình ảnh sống động nhất được tự động điều chỉnh theo điều kiện môi trường xung quanh. Lúc này, hiển thị “.....”-màu xanh không xuất hiện liên tục nhưng “.....”-màu vàng xuất hiện mỗi khi thay đổi điều kiện

hình ảnh.



Lưu ý:

- a. Chức năng mắt vàng sẽ tự động tắt.
- b. Chức năng mắt vàng (EYE) sẽ không có nếu tín hiệu đầu vào là RGB.

Điều chỉnh hình ảnh

Bạn có thể điều chỉnh tương phản (Contrast), sáng tối (Brightness), màu (Colour), độ nét (Sharpness) của hình ảnh theo các mức độ bạn ưa thích.

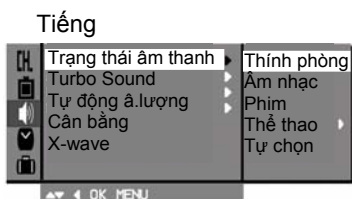
1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Ảnh**.
2. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn **Tương phản**, **Sáng tối**, **Màu**, **Độ nét**.
3. Bấm phím \blacktriangleright sau đó ∇ / \blacktriangle để điều chỉnh cho phù hợp trên mỗi menu con.
4. Bấm **OK** để lưu lại.
5. Bấm **MENU** để quay trở lại xem TV bình thường.

Điều chỉnh âm thanh

Nhớ trạng thái âm thanh (SSM)

Bạn có thể thiết lập chế độ âm thanh ưa thích: **Bình thường, Âm nhạc, Phim, Thể thao** và bạn cũng có thể điều chỉnh tần số âm thanh.

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn menu **Âm thanh**.
2. Bấm **▶** để chọn **Trạng thái âm thanh**.
3. Bấm **▶**, và **▼/▲**, trên menu kéo thả **Trạng thái âm thanh** để chọn trạng thái âm thanh.



Điều chỉnh tần số âm thanh

- a. Bấm phím **▶** trong **Tự chọn** để hiển thị menu phụ **Tự chọn**.
- b. Bấm **◀/▶** để chọn dải tần số âm thanh.
- c. Bấm phím **▼/▲** để chọn âm lượng phù hợp.
- d. Bấm **OK** để lưu lại.

Bấm **MENU** để quay lại chế độ xem TV bình thường.

Bạn cũng có thể gọi các chế độ âm thanh ưa thích bằng cách bấm phím **SSM** trên điều khiển từ xa cho đến khi chọn được chế độ mong muốn (**Tự chọn, Thính phòng, Âm nhạc, Phim, Thể thao**). Các chế độ âm thanh trên đã được cài đặt sẵn khi sản xuất để có thể tái tạo trung thực những âm thanh của trình phát, vì vậy không thể thay đổi được.

Turbo Sound

Khi bật chức năng này, âm thanh sẽ to hơn trạng thái âm thanh thông thường.

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp **◀/▶** để chọn menu **Âm thanh**.
2. Bấm phím **▶**, sau đó **◀/▶** để chọn **Turbo Sound**.
3. Bấm **▶** sau đó **◀/▶** để chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
4. Bấm phím **OK** hoặc **◀**.
5. Bấm phím **MENU** để quay trở lại xem TV bình thường.

Điều chỉnh âm thanh

Bạn có thể điều chỉnh cân bằng, **Tự động âm lượng**. **Tự động âm lượng** sẽ tự động giữ nguyên mức âm thanh khi bạn thay đổi chương trình. Hiệu ứng âm thanh Turbo được tạo ra giống như âm thanh vòm.

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn menu **Tiếng**
2. Bấm phím **▶**, sau đó **◀/▶** để chọn **Tự động âm lượng** hoặc **Cân bằng**.
3. Điều chỉnh bằng các phím **◀/▶/▼/▲** hoặc **OK** trên menu kéo thả.
4. Bấm phím **OK**.
5. Bấm phím **MENU** để xem TV bình thường.

Âm thanh không dây - (X-WAVE) (Tuỳ chọn)

Bạn có thể sử dụng thiết bị thu FM để thu âm thanh phát ra từ TV.

1. Bấm **MENU**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn menu **Tiếng**.
2. Bấm phím **▶**, sau đó **▼/▲** để chọn **X-WAVE**.
3. Bấm phím **▶**, sau đó **▼/▲** để chọn **Đặt tần số** trên menu kéo thả **X-WAVE**.
4. Sử dụng phím **▶** để chọn tần số.
5. Dò tần số của thiết bị thu FM trùng với tần số phát âm thanh của tần số TV.

Chú ý:

- a. Hình ảnh có thể bị nhiễu khi bật chức năng X-WAVE. Để tránh ảnh hưởng, bạn nên tắt chức năng X-WAVE khi không sử dụng chức năng này.
- b. Nếu âm thanh thu được qua bộ thu FM không tốt, bạn nên thay đổi tần số phát X-WAVE.
- c. Khoảng cách từ TV đến thiết bị thu FM không nên quá 5m.

Chọn đầu ra âm thanh

Trong chế độ AV, bạn có thể chọn đầu ra âm thanh cho loa trái và loa phải. Bấm phím **I/III*** để chọn đầu ra âm thanh.

L+R: Tín hiệu âm thanh từ đầu **L** được chuyển đến loa trái và tín hiệu âm thanh từ đầu vào **R** được chuyển đến loa phải.

L+L: Tín hiệu âm thanh từ đầu vào **L** được truyền đến cả loa trái và loa phải.

R+R: Tín hiệu âm thanh từ đầu vào **R** được chuyển đến cả loa trái và loa phải

Điều chỉnh âm thanh

Âm thanh nổi(Stereo)/Song ngữ (Dual)

Khi chọn một chương trình được chọn, thông tin về âm thanh của đài phát xuất hiện sau khi chỉ số chương trình và tên đài phát tắt.

Chế độ phát	Chế độ hiển thị
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual I	DUAL I

Chọn âm thanh mono

Khi thu chương trình âm thanh nổi (Stereo), nếu tín hiệu yếu, bạn có thể chuyển sang chế độ Mono bằng cách ấn phím **I/III*** hai lần. Khi thu chương trình Mono, độ sâu của âm thanh sẽ được cải thiện. Để trở lại chế độ lập thể, bấm phím **I/III*** hai lần.

Chọn ngôn ngữ của chương trình song ngữ

Nếu một chương trình được phát bằng hai ngôn ngữ (dual language), bạn có thể chọn các chế độ **DUAL I**, **DUAL II** hoặc **DUAL I+II** bằng cách bấm tuần tự phím **I/III***.

DUAL I: Chọn ngôn ngữ gốc.

DUAL II: Chọn ngôn ngữ thứ hai để truyền phát qua loa.

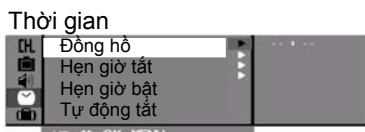
DUAL I+II: Truyền phát phân tách mỗi ngôn ngữ qua mỗi loa.

Thu âm thanh NICAM

Nếu máy thu của bạn thu được âm thanh NICAM, bạn có thể thu âm thanh kỹ thuật số chất lượng cao. Bấm phím **I/III***, bạn có thể chọn âm thanh ra theo loại hệ phát nhận được như sau.

1. Khi thu chương trình NICAM mono, bạn có thể chọn **NICAM MONO** hoặc **FM MONO**.
2. Khi thu chương trình NICAM stereo, bạn có thể chọn **NICAM STEREO** hoặc **FM MONO**. Nếu tín hiệu stereo bị yếu, chuyển sang chế độ FM mono.
3. Khi thu chương trình NICAM kép, bạn có thể chọn các chế độ **NICAM DUAL I**, **DUAL II**, **DUAL I+II** hoặc **MONO**. Khi FM mono được chọn, hiển thị **MONO** xuất hiện trên màn hình.

Thiết lập thời gian



Đặt đồng hồ

1. Bấm **MENU**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn menu **Thời gian**.
2. Bấm phím **▶** để chọn **Đồng hồ**.
3. Bấm phím **▶** sau đó **▼/▲** để điều chỉnh giờ.
4. Bấm phím **▶**, ấn tiếp **▼/▲** để điều chỉnh phút.
5. Bấm phím **OK** để ghi nhớ giờ đặt.
6. Bấm phím **MENU** để quay trở lại xem TV bình thường.

Hẹn giờ tắt/ bật

Với chức năng này, TV sẽ tự động tắt theo thời gian hẹn. Bạn phải đặt thời gian chính xác trước khi sử dụng chức năng này.

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp **▼/▲** để chọn menu **Thời gian**.
2. Bấm phím **▶**, sau đó **▼/▲** để chọn **Hẹn giờ tắt/ Hẹn giờ bật**.
3. Bấm phím **▶**, sau đó **▼/▲** để điều chỉnh giờ.
4. Bấm phím **▶**, sau đó **▼/▲** để điều chỉnh phút.
5. Với chức năng **Hẹn giờ tắt**, bấm phím **▶**, ấn tiếp **▼/▲** để điều chỉnh số chương trình và mức âm lượng.
6. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Chú ý:

- a. **Chế độ Hẹn giờ tắt chỉ hoạt động khi TV đang ở trạng thái tắt chờ.**
- b. **Để xem thời gian còn lại, chọn menu Thời gian.**
- c. **Khi tắt nguồn chính, đồng hồ được thiết lập lại.**

Thiết lập thời gian

Tự động tắt

4. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Thời gian**.
5. Bấm phím \blacktriangleright sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn **Tự động tắt**.

1. Bấm phím \blacktriangleright sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn **Bật/Tắt** trên menu kéo thả **Tự động tắt**.
 2. Bấm phím **OK**.
 3. Bấm phím **MENU** để trở lại chế độ xem TV bình thường.
-

Các chức năng khác

Chế độ TV và AV

Bạn có thể lựa chọn tín hiệu đầu vào là TV hoặc AV. Chế độ AV được sử dụng để kết nối TV với đầu Video (VCR) hay các thiết bị khác.

Lưu ý Khi một đầu Video được nối qua đường cắm anten thì TV sử dụng ở chế độ TV. Xem phần "Kết nối với thiết bị ngoại vi"

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Đặc biệt**.
2. Bấm phím \blacktriangleright , ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn **Chế độ**.
3. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn một trong các đầu vào **TV**, **AV1**, **AV2** hoặc **AV3** (tùy chọn) hoặc **COMPONENT** (tùy chọn) trên menu kéo thả **Chế độ**.
AV1: Kết nối đầu vào Video qua giắc Euro Scart hoặc giắc Phone của TV.
AV2: Kết nối đầu Video qua giắc AV2 trên TV
AV3: Kết nối đầu Video qua giắc AV3 trên TV
COMPONENT: ĐV kết nối với giắc COMPONENT của TV (tùy chọn).
4. Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.
Bạn cũng có thể sử dụng phím **TV/AV** để chọn chế độ TV hoặc AV.
Để quay trở lại chế độ TV từ chế độ AV, bấm phím ∇ / \blacktriangle hoặc các phím số.

Chú ý: Model 29FU3 không có AV3.

Chuyển mạch AV tự động

Nếu đầu Video của bạn đưa ra điện áp chuyển mạch khi phát lại thông qua việc kết nối với giắc Scart. Máy thu sẽ tự động chuyển sang chế độ **AV** hoặc **AV1** khi có tín hiệu AV. Nếu bạn muốn xem TV, bấm phím ∇ / \blacktriangle hoặc các phím số. Bấm phím **TV/AV** để trở lại chế độ xem AV

Khoá máy (Child lock)

Nếu bạn đặt TV ở chế độ này thì TV chỉ có thể điều khiển được bằng điều khiển từ xa. Chế độ này giúp bạn ngăn không cho người khác sử dụng máy khi chưa được phép.

1. Bấm phím **MENU**, ấn tiếp ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Đặc biệt**.
2. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn chế độ **Khoá máy**.
3. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle trên menu kéo thả **Khoá máy** để chọn **Bật** hoặc **Tắt**.
4. Bấm phím **OK** hoặc \blacktriangleleft .
5. Bấm **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Khi máy đang ở chế độ khoá máy, màn hình sẽ hiện chữ **Đang bị khoá** mỗi khi bấm một phím trên mặt trước máy trong lúc đang xem.

Lưu ý: Hiện thị **Đang bị khoá** sẽ không xuất hiện trên màn hình khi các phím ở mặt trước màn hình được bấm trong lúc các menu đang xuất hiện.

Nền xanh (Blue back) (Tùy chọn)

Nếu bạn chọn **Bật** trong menu **Nền xanh**, nền màn hình sẽ chuyển sang màu xanh khi không có tín hiệu hoặc tín hiệu quá yếu.

1. Bấm phím **MENU**, rồi bấm ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Đặc biệt**.
2. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn **Nền xanh**.
3. Bấm phím \blacktriangleright , sau đó ∇ / \blacktriangle để chọn **Bật** hoặc **Tắt** trong menu **Nền xanh**.
4. Bấm **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Chỉnh nghiêng (TILT) (Tùy chọn)

Hình ảnh của TV có thể bị nghiêng sang trái hoặc sang phải nếu TV bị chuyển đến một vị trí khác. Chức năng **Chỉnh nghiêng** dùng để chỉnh lại hình ảnh bị nghiêng.

1. Bấm phím **MENU**, rồi bấm ∇ / \blacktriangle để chọn menu **Đặc biệt**.
-

Các chức năng khác

- Bấm phím **↵**, sau đó **▼/▲** để chọn **Chỉnh nghiêng**.
- Bấm phím **↵**, sau đó bấm **↶/↷** trên mặt trước của TV để điều chỉnh góc nghiêng của màn hình.

Trong một số sản phẩm TV khác: có thể bấm **↶/↷** trên điều khiển để điều chỉnh góc nghiêng.

- Bấm phím **OK** để kết thúc.
- Bấm phím **MENU** để trở lại xem TV bình thường.

Khử từ (DEGAUSING)

Màu sắc trên màn hình có thể bị ảnh hưởng bởi từ trường của loa hoặc nam châm nếu để quá gần TV. Khi bị ảnh hưởng của từ trường, trên màn hình sẽ xuất hiện những mảng màu hoặc sọc màu khác so với ban đầu.

- Bấm phím **MENU**, rồi bấm **▼/▲** để chọn menu **Đặc biệt**.
- Bấm phím **↵**, sau đó **▼/▲** để chọn **Khử từ**.
- Bấm phím **↵**, sau đó **▼/▲** để chọn **Bật** hoặc **Tắt** trong menu **Khử từ**. sau khi khử từ xong

thì chức năng này tự động tắt.

- Bấm **OK** để kết thúc.
 - Bấm **MENU** để trở lại xem TV bình thường.
- Lưu ý:** Nếu tình trạng bị nhiễm từ vẫn chưa hết, bạn hãy thực hiện khử từ lại sau ít nhất 4 phút.

Hẹn giờ tắt (Sleep timer)

Bạn không cần phải quan tâm đến việc phải tắt máy trước khi đi ngủ. Bộ hẹn giờ tắt sẽ tự động chuyển máy sang trạng thái chờ khi thoq gian hẹn tắt đến.

Bấm phím **SLEEP** để chọn chỉ số phút, hiển thị "--;--" sẽ xuất hiện trên màn hình, tiếp theo là 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240. Bộ hẹn giờ sẽ tính lùi từ số phút được chọn.

Lưu ý:

- Để xem thời gian hẹn tắt còn lại, bấm phím **SLEEP** một lần.
- Để xoá thời gian hẹn tắt, bấm tuấn tự phím **SLEEP** khi hiển thị "0-----" xuất hiện.
- Khi bạn tắt máy, thời gian hẹn tắt sẽ bị xoá.

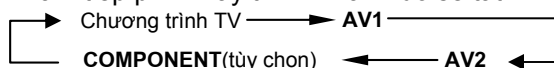
Chức năng PIP (Tuỳ chọn)

Chức năng tuỳ chọn

Chức năng này có thể có hoặc không có trong TV của bạn. Vì vậy, chỉ những TV được trang bị mới thực hiện được chức năng này. **PIP** (Picture in Picture) là hiển thị một hình ảnh này trong một hình ảnh khác.

Bật/ Tắt

Bấm phím **PIP** để chọn hình ảnh phụ. Bấm tiếp phím này thì hình ảnh đó sẽ tắt.



Chọn tín hiệu vào cho hình ảnh phụ

Bấm nút **INPUT** để chọn đầu vào cho hình ảnh phụ. Mỗi lần ấn nút này, chế độ của hình ảnh phụ xuất hiện trên màn hình như trên.

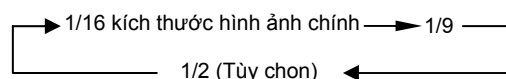
Chú ý: Model 29FU3 không có AV3.

Chuyển đổi giữa hình ảnh chính và hình ảnh phụ

Bấm nút **SWAP** để thay đổi hình ảnh chính, phụ

Chọn chương trình cho hình ảnh phụ

Bấm phím **SIZE** để chọn kích thước mong muốn cho hình ảnh phụ. Hình ảnh phụ xuất hiện như sau.



Chú ý: Khi kích thước hình ảnh phụ bằng 1/2 hình ảnh chính thì chất lượng hình ảnh có thể bị xấu đi.

Tạm dừng hình ảnh phụ

Bấm phím **STILL** để dừng chuyển động của hình ảnh phụ. Bấm lần nữa thì chuyển động trở lại.

Thay đổi vị trí hình ảnh phụ

Bấm phím **POSITION** lập đi lập lại cho đến khi bạn nhận được vị trí mong muốn. Hình ảnh phụ sẽ di chuyển theo chiều kim đồng hồ.

Danh sách kiểm tra sai hỏng

Triệu chứng



Kiểm tra và điều chỉnh các phần sau

- Dây nguồn (Cắm dây nguồn và bật máy)
- TV đã bật chưa?
- Thử kênh khác (Tín hiệu yếu?)
- Kiểm tra ăngten (Đã nối vào TV chưa?)
- Kiểm tra ăngten (Đứt dây?)
- Kiểm tra ăngten?
- Kiểm tra nhiễu nội bộ?
- Điều chỉnh độ tương phản.
- Điều chỉnh độ sáng.
- Điều chỉnh màu sắc.
- Điều chỉnh âm lượng.
- Kiểm tra pin điều khiển từ xa.
- Kiểm tra giấc tiếng, hình (Đầu Video).

Ghi chú

LG Electronics Vietnam

