

SAMSUNG

Máy DVD

DVD-FP580

DVD-F1080



DVD
VIDEO

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

www.samsung.com/vn

AK68-01464F

HƯỚNG DẪN AN TOÀN

1. Cài Đặt

- Nguồn điện sử dụng phải phù hợp với nguồn được chỉ thị trên mặt sau của máy.
- Đặt máy trên một mặt phẳng nằm ngang và khoảng không gian xung quanh máy cần là 7~10cm. Không được làm bít các rãnh thông gió trên máy.
- Không được đẩy khay đĩa vào bằng tay.
- Không chồng các thiết bị lên lẫn nhau.
- Trước khi di chuyển máy phải tắt tất cả các thiết bị.
- Phải tắt tất cả các thiết bị trước khi kết nối với máy.
- Phải lấy đĩa ra và tắt máy sau khi sử dụng, đặc biệt khi bạn không sử dụng trong một thời gian dài.
- **Ốa caém Mains ñiôic sôu ñuông laøm thieát bò ngaét keát noái vaø saün saøng hoaït ñoäng baát còu luïc naøo.**

2. An Toàn

- Tuyệt đối không được cho mắt tiếp cận với tia laser vì nó gây hại cho mắt.
- Khi có sự cố, không được tự mở máy và sửa chữa. Cần chuyển đến người có trách nhiệm để giải quyết.

3. Cảnh thận

- Thiết bị này được thiết kế dùng cho cá nhân không dùng cho mục đích công nghiệp, kinh doanh.
- **Khoảng ñiôic ñeà ñiôic rồi hoaëc baén vaøo thieát bò vaø khoảng ñiôic ñeàt vaät chòua ñiôic, chaúng haïn nhô bình ñiôic, leân trên thieát bò.**
- Các yếu tố bên ngoài như sét hay tĩnh điện cũng có thể ảnh hưởng đến hoạt động của máy. Trong trường hợp này, sử dụng nút POWER để tắt rồi bật lại máy hoặc loại bỏ rồi kết nối lại nguồn điện. Máy sẽ hoạt động trở lại bình thường.

- Máy có thể không hoạt động khi bị ẩm ướt do sự thay đổi nhiệt độ quá nóng hoặc quá lạnh. Trong trường hợp này, dời máy ra khỏi nơi có nhiệt độ không bình thường để cho máy khô ráo, máy sẽ hoạt động lại bình thường.

4. Dĩa

- Không được vệ sinh đĩa bằng các chất hóa học hay dung môi để tránh làm hỏng bề mặt đĩa.
- Không được chạm tay vào mặt đĩa. Cầm đĩa bằng cách cầm ở cạnh đĩa hay cầm một ngón tay ở cạnh đĩa, một ngón tay ở vị trí lỗ trung tâm.
- Lau đĩa nhẹ nhàng.

5. Thông tin môi trường

- Pin sử dụng có chứa rất nhiều các chất hóa học rất nguy hiểm cho môi trường.
- Do đó, bạn không nên bỏ trực tiếp pin không sử dụng vào thùng rác mà phải gói lại.

CHÚ Ý: VIỆC THỰC HIỆN BẤT KỲ SỰ KIỂM SOÁT, ĐIỀU CHỈNH HOẶC QUY TRÌNH NÀO KHÔNG ĐÚNG THEO HƯỚNG DẪN TRÊN CÓ THỂ SẼ TẠO RA CÁC BỨC XẠ RẤT NGUY HIỂM..

CHUẨN BỊ TRƯỚC KHI SỬ DỤNG

MỤC LỤC

Phụ Kiện



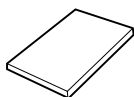
Bộ Điều Khiển Từ Xa



Pin CR2025



Cáp AC IN



Hướng dẫn sử dụng



Dây tín hiệu Video/Audio

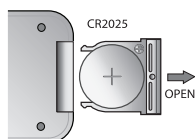


Dây tín hiệu HDMI

(chỉ dành cho DVD-F1080)

Lắp Pin vào Bộ Điều Khiển Từ Xa

1. Mở nắp hộp đựng pin ở phía sau điều khiển từ xa.
2. Lắp pin vào (CR2025). Chắc chắn rằng Pin được lắp đúng chiều (+ và -) được hiển thị.
3. Lắp nắp đáy Pin.



Khi Bộ Điều Khiển Từ Xa hoạt động không còn chính xác:

- Kiểm tra cực + - của Pin có bị rỉ hay không.
- Kiểm tra Pin có bị ẩm.
- Kiểm tra Sensor có bị che khuất.
- Kiểm tra xem ánh đèn có quá sáng xung quanh máy.

Hướng dẫn an toàn	2
Chuẩn bị trước khi sử dụng	3

Cài đặt

Đặc tính chung	4
Loại đĩa và các đặc tính	5
Hình dạng	6
Bộ Điều Khiển Từ Xa (BĐKTX)	8

Phương thức kết nối

Chọn phương thức kết nối	9
------------------------------------	---

Chức năng cơ bản

Phát đĩa	15
Chức năng tìm kiếm và bỏ qua	16
Chức năng hiển thị thông tin	16
Sử dụng mục Disc và Title	17
Sử dụng mục Function	17
Phát lặp	17
Phát lại chậm	18

Chức năng mở rộng

Điều chỉnh màn hình hiển thị (EZ View)	18
Chọn ngôn ngữ âm thanh	19
Chọn ngôn ngữ phụ đề	19
Thay đổi góc phát hình	20
Sử dụng chức năng Bookmark	20
Chức năng phóng ảnh	21
Liệt kê thư mục MP3/WMA/JPEG /MPEG4/ CD Audio	21
Chọn thư mục	21
Phát MP3/WMA/CD Audio	22
Phát MPEG4	22
Phát CD hình	24

Thay đổi mục cài đặt

Sử dụng mục cài đặt	25
Cài đặt chức năng ngôn ngữ	25
Cài đặt các mục chọn âm thanh	26
Cài đặt các mục chọn hiển thị	27
Cài đặt chức năng khóa trẻ em	29
Cài đặt Anynet+(HDMI-CEC)	
(chỉ dành cho DVD-F1080)	30

Tham khảo

Cập nhật phần mềm	31
Giải quyết sự cố	32
Đặc tính kỹ thuật	33

CÀI ĐẶT

Đặc Tính Chung

Âm thanh chuẩn xác

Kỹ thuật Dolby Digital cung cấp cho bạn âm thanh thật hoàn hảo và sống động.

Màn hình

Bạn có thể xem màn hình dưới dạng bình thường hay màn ảnh rộng (16:9).

Tốc độ chậm

Bạn có thể xem các hình cần thiết ở tốc độ chậm

Mở lại 1080p

Máy này chuyển ngược lại các DVD thông thường để mở lại trên các TV 1080p. (chỉ dành cho DVD-F1080)

Chức năng khóa trẻ em (DVD)

Chức năng này cho phép người sử dụng thiết lập mức độ cần thiết nhằm ngăn cấm trẻ em xem các chương trình nguy hại như là các phim bạo lực hoặc phim chỉ dành cho người trưởng thành...

Chức năng hiển thị mục lục

Bạn có thể chọn lựa các ngôn ngữ (Tiếng/Phụ đề) ở góc màn hình trong khi đang thưởng thức phim.

Quét tối ưu

Chức năng quét tối ưu tạo ra những hình ảnh chất lượng hơn với gấp đôi số đường quét so với hình ảnh quét xen kẽ thông thường.

Chức năng EZ VIEW (DVD)

Chức năng Easy View cho phép điều chỉnh hình ảnh cho phù hợp với kích thước màn hình TV của bạn (16:9 hay 4:3).

Chức năng xem ảnh số (JPEG)

Bạn có thể xem hình ảnh số trên TV của bạn.

Chức năng lặp lại

Bạn có thể nghe hoặc xem lại một bài hát hay một bộ phim bằng cách ấn phím REPEAT.

Chức năng phát MP3/WMA

Thiết bị này có thể phát các tập tin dưới dạng MP3/WMA.

HDMI (High Definition Multimedia Interface)

Công nghệ HDMI giảm nhiễu hình ảnh bằng cách cho phép truyền tín hiệu hình ảnh/âm thanh kỹ thuật số từ máy DVD sang TV của bạn (chỉ dành cho DVD-F1080)

Ghi chú

- Máy sẽ không phát được các loại đĩa sau:

DVD-ROM	DVD-RAM
CD-ROM	CDV
CDI	CVD
CDGs chỉ phát tiếng, không đồ họa.	

- Máy có thể phát được các loại đĩa sau tùy thuộc vào cách ghi đĩa.

DVD-R, +R
CD-RW
DVD+RW, -RW (chế độ V)

- Máy có thể sẽ không phát được các loại đĩa CD-R, CD-RW và DVD-R tùy thuộc vào loại đĩa và phương pháp ghi.

Ngăn Sao Chép

Nhiều loại đĩa DVD đã được mã hóa nhằm ngăn chặn việc sao chép. Do vậy, bạn nên kết nối trực tiếp DVD tới TV, không nên qua đầu máy. Hình ảnh sẽ bị méo lệch khi bạn kết nối qua đầu máy khi phát các đĩa có chức năng ngăn sao chép (Copy-protected).

Sản phẩm này kết hợp chặt chẽ với kỹ thuật chống sao chép theo yêu cầu của Mỹ.

Tín Hiệu Ra Quét Tối Ưu

DVD-FP580(525p), DVD-F1080(525p, 720p, 1080p)

"Bạn nên chú ý rằng không phải tất cả các loại TV có độ rõ nét cao đều hoàn toàn tương thích với sản phẩm này, nó có thể là nguyên nhân ảnh hưởng đến hình ảnh được hiển thị. Trong trường hợp hình ảnh Quét tối ưu 525,720,1080 có vấn đề, bạn cần phải ngắt tín hiệu ra tiêu chuẩn. Nếu có bất kỳ câu hỏi nào về sự tương thích giữa TV của bạn với máy DVD 525p,720p,1080p, bạn vui lòng liên hệ với Trung tâm phục vụ khách hàng của SAMSUNG."

Loại Dĩa và Các Đặc Tính

Máy DVD có thể đọc được các loại đĩa có các ký hiệu dưới đây:

Loại đĩa (nhãn)	Tính chất ghi	Kích cỡ	Thời gian phát tối đa	Đặc tính
DVD 	Tiếng + Hình	12 Cm	Một mặt 240 phút. Hai mặt 480 phút.	- DVD cho chất lượng hình ảnh và âm thanh tuyệt vời với Âm thanh vòm số hệ thống MPEG-2. - Bạn có thể dễ dàng chọn màn hình và chức năng âm thanh khác nhau bằng màn hình hiển thị mục lục.
		8 Cm	Một mặt 80 phút.. Hai mặt 160 phút.	
VIDEO-CD 	Tiếng + Hình	12 Cm	74 phút.	- Hình ảnh với âm thanh kỹ thuật số, chất lượng VHS và kỹ thuật nén MPEG-1.
		8 Cm	20 phút.	
AUDIO-CD 	Tiếng	12 Cm	74 phút.	- Dĩa được ghi bằng tín hiệu số nên cho chất lượng âm thanh tốt hơn.
		8 Cm	20 phút.	

Ký Hiệu

	Mã khu vực
	Tín hiệu PAL
	Đĩa Âm thanh vòm số
	Đĩa stereo
	Đĩa âm thanh số
	Đĩa DTS
	Đĩa MP3

Chỉ được đặt mỗi lần 1 đĩa vào khay đĩa. Đặt 2 hoặc nhiều đĩa vào khay đĩa trong một lần máy sẽ không hoạt động và có thể sẽ làm hỏng máy.

Mã Vùng Phát

Cả Máy DVD và đĩa DVD đều được ghi mã khu vực. Nếu đĩa không đúng với mã khu vực trên máy. Máy sẽ không hoạt động.

Số Vùng cho đầu này được ghi trên bảng phía đáy đầu thu.

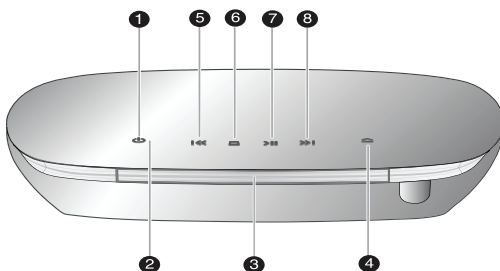
Chứng nhận DivX

DivX, DivX Certified và ký hiệu như bên cạnh là tên thương hiệu của DivXNetworks, Inc và đã đăng ký khi sử dụng.



Hình Dạng

Bảng điều khiển mặt trước



1. **STANDBY/ON** (⏻)

Khi ấn phím STANDBY/ON để bật máy, đèn chỉ thị sẽ tắt và máy được bật lên.

2. **Đèn STANDBY**

Khi máy được cắm điện, đèn chỉ thị nguồn máy sáng.

3. **DISC TRAY**

Nơi đặt đĩa vào.

4. **OPEN/CLOSE** (⏮)

Dùng để đóng mở khay đĩa.

5. **SKIP** (⏮) / **TÌM KIẾM**

Dùng để phát lại một cảnh hoặc bài hát trước đó.

6. **STOP** (⏮)

Ngưng phát đĩa.

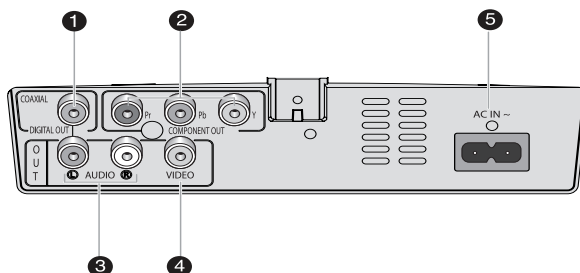
7. **PLAY/PAUSE** (⏮)

Bắt đầu hoặc dừng phát đĩa.

8. **SKIP** (⏭) / **TÌM KIẾM**

Dùng để phát một cảnh hoặc bài hát kế tiếp.

Mặt Sau Máy (DVD-FP580)



1. **NGÕ RA ÂM THANH KỸ THUẬT SỐ**

- Sử dụng Cáp số đồng trục để nối với một bộ khuếch đại A/V có Bộ giải mã Dolby Digital, MPEG2 hoặc DTS.
- Sử dụng Cáp số đồng trục để nối với một đầu thu Dolby Digital tương thích.

2. **NGÕ RA COMPONENT (DVD)**

- Bạn chỉ sử dụng ngõ kết nối này khi Tivi bạn có ngõ chuyên dụng được hỗ trợ Pr, Pb, Y.
- Nếu P-SCAN của tín hiệu hình ngõ ra được chọn trong Setup Menu, chế độ quét tối ưu (Progressive Scan) sẽ hoạt động.

- Nếu I-SCAN của tín hiệu hình ngõ ra được chọn trong Setup Menu, chế độ quét xen kẽ (Interlace Scan) sẽ được kích hoạt.

3. **NGÕ RA TIẾNG**

- Dùng kết nối với ngõ vào âm thanh của Tivi hoặc thiết bị nhận âm thanh.

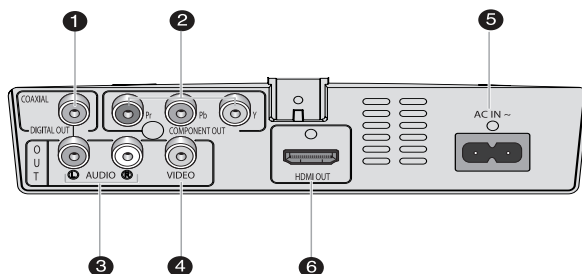
4. **NGÕ RA HÌNH**

- Dùng kết nối với ngõ vào hình của Tivi.
- "Video Output" trong mục "Setup Menu" phải được cài đặt là I-SCAN.

5. Ổ cắm AC IN

- Sử dụng cáp AC IN (đi kèm) để nối ổ cắm này với nguồn điện.

Mặt Sau Máy (DVD-F1080)



1. NGÕ RA ÂM THANH KỸ THUẬT SỐ

- Sử dụng Cáp số đồng trục để nối với một bộ khuếch đại A/V có Bộ giải mã Dolby Digital, MPEG2 hoặc DTS.
- Sử dụng Cáp số đồng trục để nối với một đầu thu Dolby Digital tương thích.

2. NGÕ RA COMPONENT (DVD)

- Bạn chỉ sử dụng ngõ kết nối này khi Tivi bạn có ngõ chuyên dụng được hỗ trợ Pr, Pb, Y.
- Nếu P-SCAN của tín hiệu hình ngõ ra được chọn trong Setup Menu, chế độ quét tối ưu (Progressive Scan) sẽ hoạt động.
- Nếu I-SCAN của tín hiệu hình ngõ ra được chọn trong Setup Menu, chế độ quét xen kẽ (Interlace Scan) sẽ được kích hoạt.

3. NGÕ RA TIẾNG

- Dùng kết nối với ngõ vào âm thanh của Tivi hoặc thiết bị nhận âm thanh.

4. NGÕ RA HÌNH

- Dùng kết nối với ngõ vào hình của Tivi.
- "Video Output" trong mục "Setup Menu" phải được cài đặt là I-SCAN.

5. Ổ cắm AC IN

- Sử dụng cáp AC IN (đi kèm) để nối ổ cắm này với nguồn điện.

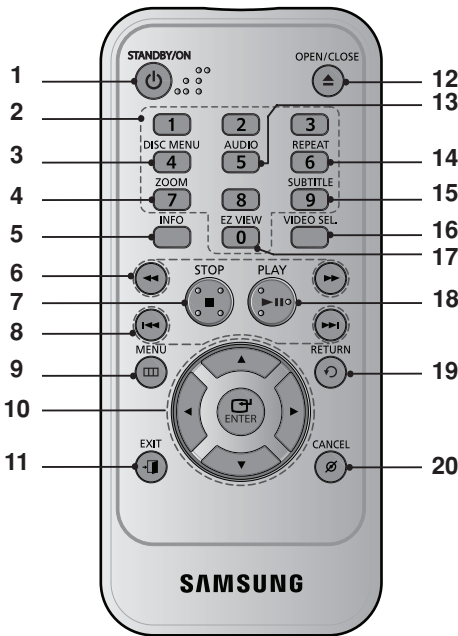
6. NGÕ RA HDMI

- Dùng dây tín hiệu HDMI để kết nối ngõ ra HDMI trên máy với ngõ HDMI trên TV, kiểu kết nối này cho chất lượng hình ảnh tốt nhất.
- Nếu cấp tín hiệu HDMI tương thích với ngõ HDMI trên TV, tín hiệu HDMI sẽ tự động phát ra trong 10 giây.

Chú ý

- Bạn nên kiểm tra trong sách hướng dẫn của Tivi xem Tivi có được hỗ trợ chức năng quét tối ưu (Progressive Scan) hay không. Nếu chức năng quét tối ưu trong Tivi được hỗ trợ, bạn nên làm theo hướng dẫn trong sách để cài đặt chế độ này.
- Ngõ ra HDMI trên máy có thể kết nối với ngõ DVI trên TV hoặc trên thiết bị khác thông qua bộ chuyển đổi. Trong trường hợp này, cần sử dụng TV hoặc thiết bị hiển thị có tín hiệu vào DVI tương thích (HDCP). (chỉ dành cho DVD-F1080)
- Có thể không có tín hiệu ra nếu máy DVD được kết nối với TV hoặc thiết bị hiển thị không tương thích với định dạng như trên
- Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết về ngõ HDMI. (chỉ dành cho DVD-F1080)
- Xem trang 27 ~ 28 để có thêm thông tin về cách sử dụng mục Setup Menu.

Bộ Điều Khiển Từ Xa



1. **Phím STANDBY/ON**
Bật / Tắt nguồn DVD.
2. **Các phím số**
3. **Phím DISC MENU (số 4)**
Hiển thị mục lục của đĩa.
4. **Phím ZOOM (số 7)**
Phóng to hình ảnh DVD.
5. **Phím INFO**
Hiển thị chế độ hiện tại của đĩa.
6. **Phím SEARCH (◀▶)**
Cho phép bạn tìm kiếm phần mà bạn cần tìm trong đĩa.
7. **Phím STOP (■)**
8. **Phím SKIP (◀▶)**
Bỏ qua một Title, Chapter hoặc Track.
9. **Phím MENU**
Mở mục lục cài đặt của máy.
10. **Phím ENTER/▲▼◀▶**
Đây là các phím có chức năng như một công tắc.
11. **Phím EXIT**
Thoát khỏi menu trên màn hình.
12. **Phím OPEN/CLOSE (▲)**
Dùng để mở hoặc đóng khay đĩa.
13. **Phím AUDIO (số 5)**
Dùng để mở các chức năng âm thanh khác nhau trên đĩa.
14. **Phím REPEAT (số 6)**
Cho phép bạn lặp lại một Title, Chapter, Track hay một đĩa.
15. **Phím SUBTITLE (số 9)**
16. **Phím VIDEO SEL.**
Thay đổi dạng tín hiệu ngõ ra.
17. **Phím EZ VIEW (số 0)**
Tỉ lệ hiển thị của hình ảnh có thể được điều chỉnh dễ dàng theo kích thước màn hình TV của bạn (16:9 hay 4:3).
18. **Phím PLAY/PAUSE (▶▶)**
Phát hoặc tạm dừng phát đĩa.
19. **Phím RETURN**
Trở về mục lục trước.
20. **Phím CANCEL**
Dùng để loại bỏ mục lục hoặc trạng thái hiển thị của màn hình.

PHƯƠNG THỨC KẾT NỐI

Chọn phương thức kết nối

Dưới đây trình bày một số phương thức kết nối tiêu biểu cho bạn tham khảo.

Trước khi kết nối

- Phải tắt nguồn tất cả các thiết bị liên quan đến việc kết nối trước khi kết nối hay ngắt kết nối.
- Đọc sách hướng dẫn kèm theo của các thiết bị để thực hiện đúng việc kết nối.

Kết nối với Tivi (Video)

1

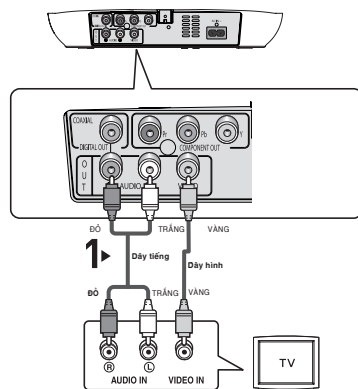
Kết nối ngõ ra hình (vàng) / tiếng (đỏ và trắng) của máy DVD với ngõ vào hình (vàng) / tiếng (đỏ và trắng) của Tivi.

2

Bật nguồn Tivi và máy DVD.

3

Ấn phím TV/VIDEO trên BDKTX của Tivi cho đến khi tín hiệu Video trên máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.



Chú ý

- **Máy có thể sẽ bị nhiễu nếu cáp tín hiệu quá gần so với dây nguồn.**
- Nếu bạn muốn kết nối với Ampli, tham khảo phần kết nối với Ampli. (trang 13 - 14)
- Số điểm kết nối có thể thay đổi tùy thuộc loại Tivi của bạn. Xem hướng dẫn sử dụng của Tivi để biết thêm chi tiết.
- Nếu chỉ có một ngõ vào tiếng trên Tivi, kết nối với ngõ [AUDIO OUT][trái] (màu trắng) trên máy DVD.
- Nếu bạn bấm Nút VIDEO SEL. khi Đầu DVD đang ở chế độ chạy, chế độ dừng, hoặc chưa cho đĩa vào. Chế độ Video Output (Đầu ra Video) thay đổi theo thứ tự sau đây: I-SCAN → P-SCAN

Kết nối với TV (Chế độ quét xen kẽ)

- Kết nối với TV sử dụng cáp Component.
- Chế độ quét xen kẽ (Interlace) tách rời tín hiệu hình ảnh trắng đen (Y), xanh (Pb) và đỏ (Pr). Do đó, cho hình ảnh đẹp và rõ ràng hơn.
(Tín hiệu âm thanh được nhận thông qua ngõ ra tiếng).

1

Dùng cáp Component kết nối ngõ ra **COMPONENT** trên DVD với ngõ vào **COMPONENT** trên TV.
(Cáp **Component** không kèm theo máy DVD).

2

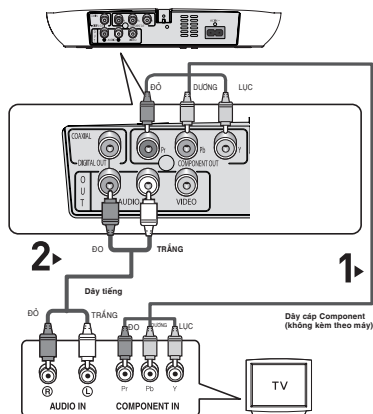
Sử dụng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng) trên TV.
Bật nguồn TV và máy DVD.

3

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BDKTX của TV cho đến khi tín hiệu Component trên máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.

4

Mục "Video Output" trong Setup Menu cài đặt là **I-SCAN**. (Xem trang 28)
 Bạn có thể dùng phím **VIDEO SEL.** để chuyển đổi tín hiệu Video ngõ ra. (Xem trang 9)



Chú yí

- Nếu bạn muốn kết nối với Ampli, xem chi tiết phần kết nối với Ampli trang 13 - 14.
- Ngõ component của TV có thể được đánh dấu là “R-Y, B-Y, Y” hoặc “Cr, Cb, Y” thay vì “Pr, Pb, Y” phụ thuộc vào nhà sản xuất. Số điểm kết nối có thể thay đổi tùy thuộc vào loại TV của bạn. Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết.

Kết nối với TV (Chế độ quét tối ưu)

1

Dùng cáp Component kết nối ngõ ra **COMPONENT** trên DVD với ngõ vào **COMPONENT** trên TV.
(Cáp **Component** không kèm theo máy DVD)

2

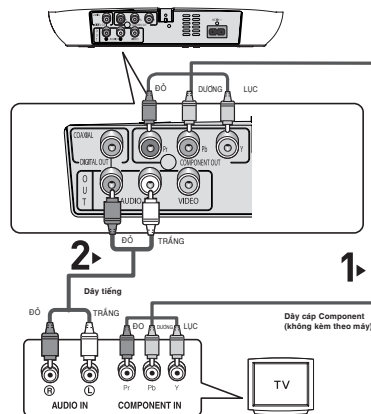
Sử dụng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng) trên TV.
Bật nguồn TV và máy DVD.

3

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BDKTX của TV cho đến khi tín hiệu Component của máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.

4

Mục "Video Output" trong Setup Menu cài đặt là **P-SCAN**. (Xem trang 28)
Bạn có thể dùng phím **VIDEO SEL.** để chuyển đổi chế độ tín hiệu Video ngõ ra. (Xem trang 9)



Để xem tín hiệu hình ảnh quét tối ưu

- Bạn nên kiểm tra trong sách hướng dẫn của TV xem TV có được hỗ trợ chức năng quét tối ưu (Progressive Scan) hay không. Nếu có, bạn nên xem sách hướng dẫn của TV để cài đặt chức năng này.
- Tùy thuộc vào loại TV, phương thức kết nối có thể khác với giới thiệu nêu trên.

Chú ý

- "Chế độ quét tối ưu là gì?"
Chế độ quét tối ưu có gấp đôi hoặc gấp nhiều lần số đường quét trong chế độ quét xen kẽ. Do đó, phương pháp quét tối ưu cho chất lượng hình ảnh tốt hơn và rõ ràng hơn.

Kết nối với TV bằng ngõ DVI (chỉ dành cho DVD-F1080)

1

Sử dụng dây tín hiệu HDMI-DVI (không kèm theo) kết nối ngõ ra **HDMI** trên máy DVD với ngõ vào **DVI** trên TV.

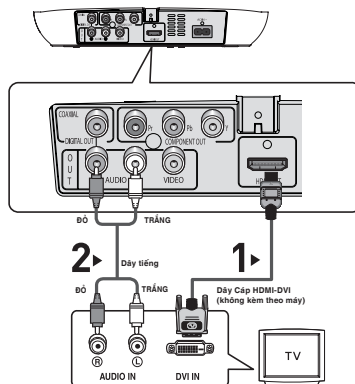
2

Dùng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng) trên TV.

Bật máy DVD và TV.

3

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BDKTX của TV cho đến khi tín hiệu DVI từ máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.



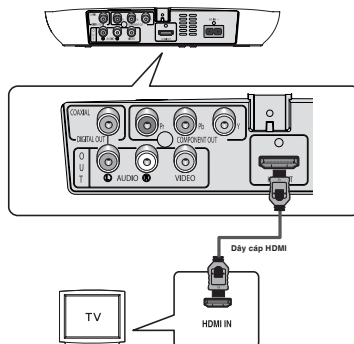
Kết nối với TV bằng ngõ HDMI (chỉ dành cho DVD-F1080)

1

Sử dụng dây tín hiệu HDMI-HDMI kết nối ngõ ra **HDMI** trên máy DVD với ngõ vào **HDMI** trên TV.

2

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên BDKTX của TV cho đến khi tín hiệu HDMI từ máy DVD xuất hiện trên màn hình TV.



Đặc tính kỹ thuật của hình ảnh HDMI

- Tùy thuộc vào loại TV, một số độ phân giải của tín hiệu ra HDMI có thể không hoạt động.
- Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết.
- Nếu dây tín hiệu HDMI hoặc HDMI-DVI được gắn với TV, tín hiệu ra của máy DVD sẽ được cài đặt là HDMI/DVI trong vòng 10 giây.
- Nếu bạn cài đặt độ phân giải của tín hiệu ra HDMI là 720p, 1080i hoặc 1080p, tín hiệu ra HDMI sẽ cho chất lượng hình ảnh tốt hơn.
- Nếu bạn cắm cáp HDMI với Tivi Samsung, bạn có thể dễ dàng điều khiển được Đầu DVD sử dụng điều khiển từ xa TV (chức năng này chỉ có sẵn với các tivi Samsung hỗ trợ Anynet+(HDMI-CEC).) (xem trang 30)
- Hãy kiểm tra biểu tượng **Anynet+** (nếu tivi của bạn có biểu tượng **Anynet+** thì nó có hỗ trợ chức năng Anynet+).

• HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI là một ngõ giao tiếp cho phép truyền dữ liệu hình ảnh và âm thanh kỹ thuật số chỉ cần một kết nối rất đơn giản. Sử dụng HDMI, máy DVD truyền tín hiệu hình ảnh/âm thanh kỹ thuật số và hiển thị hình ảnh trên TV có ngõ vào HDMI.

• Mô tả kết nối HDMI

HDMI - dữ liệu hình ảnh không nén và dữ liệu âm thanh kỹ thuật số (Dữ liệu LPCM hoặc Bit Stream).

- Máy DVD sử dụng cáp HDMI chỉ truyền tín hiệu kỹ thuật số đến TV.
- Nếu TV không được hỗ trợ tính năng HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection), tín hiệu nhiễu sẽ xuất hiện trên màn hình.

• Vì sao Samsung sử dụng HDMI?

Các TV Analog đòi hỏi tín hiệu hình ảnh/âm thanh analog. Mặc dù vậy, khi phát DVD, dữ liệu được truyền đến TV là digital. Vì vậy, cần có một sự chuyển đổi từ digital sang analog (trên TV). Trong quá trình chuyển đổi này, chất lượng hình ảnh giảm đi do nhiễu và mất tín hiệu. Kỹ thuật DVI là tốt hơn vì nó không đòi hỏi sự chuyển đổi D/A và truyền tín hiệu kỹ thuật số từ máy đến TV.

• HDCP là gì?

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) là một hệ thống cho phép bảo vệ nội dung của DVD thông qua DVI. Nó bảo vệ liên kết kỹ thuật số giữa nguồn video (PC, DVD..) và thiết bị hiển thị (TV, projector...). Nội dung tại thiết bị nguồn được bảo mật để tránh việc sao chép không có bản quyền.

Kết nối với hệ thống âm thanh (Ampli 2 Kênh)

1

Dùng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra âm thanh (đỏ và trắng) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh (đỏ và trắng) trên bộ khuếch đại (Ampli).

2

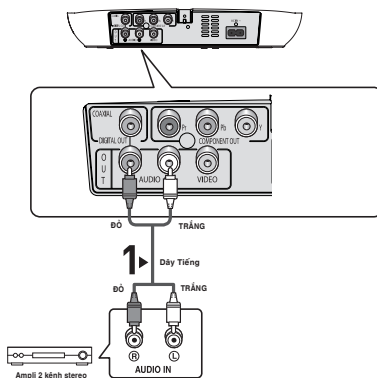
Dùng cáp tín hiệu kết nối ngõ ra **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên máy DVD với ngõ vào **VIDEO** hoặc **COMPONENT** trên TV.

3

Bật máy DVD, TV, và Ampli.

4

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên Ampli để chọn tín hiệu vào và nghe âm thanh trên máy DVD. Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để cài đặt tín hiệu âm thanh vào cho Ampli.



Chú ý

- **Giảm âm lượng khi bạn bật Ampli lên. Âm thanh quá lớn có thể làm ảnh hưởng đến loa và tai của bạn.**
- Cài đặt âm thanh trên màn hình hiển thị theo Ampli. (Xem trang 27)
- Vị trí kết nối có thể thay đổi tùy thuộc vào Ampli. Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để biết thêm chi tiết.

Kết nối với hệ thống âm thanh (Dolby Digital, MPEG2 hoặc DTS Ampli)

1

Nếu sử dụng cáp đồng trục kết nối ngõ ra âm thanh kỹ thuật số (**COAXIAL**) trên máy DVD với ngõ vào âm thanh kỹ thuật số (**COAXIAL**) trên Ampli.

2

Sử dụng dây cáp tín hiệu kết nối ngõ ra **VIDEO**, **COMPONENT** hoặc **HDMI** trên máy DVD với ngõ vào **VIDEO**, **COMPONENT** hoặc **DVI** trên TV như đã mô tả từ trang 9 - 12.

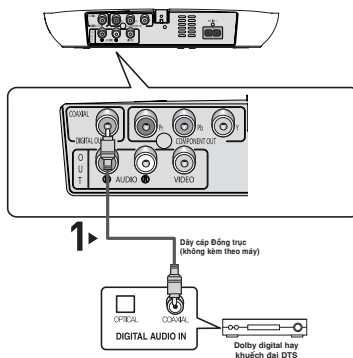
3

Bật máy DVD, TV, và Ampli.

4

Ấn phím chọn tín hiệu vào trên Ampli để nhận tín hiệu vào và nghe âm thanh trên máy DVD.

Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để cài đặt tín hiệu âm thanh vào của Ampli.



Chú ý

- Giảm âm lượng khi bật Ampli, âm thanh quá lớn có thể làm ảnh hưởng đến loa và tai của bạn.
- Cài đặt âm thanh trên màn hình hiển thị theo Ampli. (Xem trang 26 - 27)
- Vị trí kết nối có thể thay đổi tùy thuộc vào Ampli. Xem hướng dẫn sử dụng của Ampli để biết thêm chi tiết.
- Loại bỏ bụi bẩn ở ngõ ra âm thanh kỹ thuật số trước khi sử dụng cáp quang (không bao gồm) và gắn lại tấm bảo vệ khi không sử dụng.

CHỨC NĂNG CƠ BẢN

Phát Đĩa

Trước khi phát đĩa

- Bật TV và dùng ĐKTX của TV nhấn nút TV/VIDEO để chọn đúng tín hiệu hình ảnh vào.
- Nếu kết nối với hệ thống âm thanh, bật hệ thống âm thanh và cài đặt để có tín hiệu âm thanh vào đúng.

Sau khi kết nối máy với nguồn điện, đầu tiên bạn ấn phím POWER, màn hình như bên cạnh sẽ xuất hiện: nếu bạn muốn chọn ngôn ngữ, ấn phím số tương ứng với ngôn ngữ mà bạn muốn chọn. (Màn hình bên chỉ hiển thị khi bạn sử dụng máy lần đầu tiên).

Nếu bạn không cài đặt ngôn ngữ ở màn hình khởi động, các cài đặt có thể thay đổi mỗi khi bạn bật hoặc tắt máy. Vì vậy, bạn nên cài đặt ngôn ngữ cần sử dụng. Khi muốn thay đổi ngôn ngữ, bạn chọn lại mục ngôn ngữ bằng cách ấn phím (M) trên mặt trước của máy khoảng 5 giây khi máy không có đĩa. Khi đó màn hình **SELECT MENU LANGUAGE** sẽ xuất hiện và bạn có thể cài đặt lại ngôn ngữ.

SELECT MENU LANGUAGE	
Press	1 for English
Touche	2 pour Français
Drücken Sie	3 für Deutsch
Pulsar	4 para Español
Premere	5 per Italiano
Druk op	6 voor Nederlands

Phát Đĩa

1. Ấn phím **OPEN/CLOSE (▲)**. Đèn chỉ thị nguồn STANDBY sẽ tắt và khay đĩa sẽ mở ra.
2. Đặt đĩa vào khay đĩa với mặt nhãn đĩa hướng lên trên.
3. Ấn phím **PLAY/PAUSE (▶||)** hoặc **OPEN/ CLOSE (▲)** để đóng khay đĩa.

Khi bạn ngưng phát đĩa, máy sẽ nhớ đoạn bạn ngưng, vì vậy khi bạn ấn lại phím PLAY/PAUSE (▶||), máy sẽ phát tiếp đoạn bạn vừa tắt.

4. Ngừng phát đĩa

Ấn phím **STOP (■)** khi đang phát đĩa.

5. Lấy đĩa ra

Ấn phím **OPEN/CLOSE (▲)**

6. Tạm ngưng phát đĩa

Ấn phím **PLAY/PAUSE (▶||)** hoặc phím **STEP** trên ĐKTX trong quá trình phát.

- Hình ảnh dừng, không có âm thanh.
- Để phục hồi, ấn lại phím **PLAY/PAUSE (▶||)**

7. Phát chậm

Ấn phím **SEARCH (◀/▶)** trên ĐKTX để chọn tốc độ phát (1/8, 1/4 và 1/2) trong chế độ tạm ngưng hoặc phát từng ảnh.

- Không có âm thanh khi phát chế độ này.
- Ấn phím PLAY/PAUSE (▶||) để phát lại bình thường.

Chú ý

- Nếu máy ở chế độ dừng khoảng 01 phút mà không có bất kì tác động nào của người sử dụng, màn hình tiết kiệm điện năng sẽ kích hoạt. Ấn phím **PLAY/PAUSE (▶||)** để phát lại bình thường.
- Nếu máy ở chế độ dừng khoảng 30 phút, nguồn sẽ tự động tắt.
(Chức năng tự động tắt nguồn)
- Nếu đặt máy ở chế độ tạm dừng khoảng 5 phút, máy sẽ tự động tắt.
- Biểu tượng này (⊗) cho biết phím bạn vừa ấn không có tác dụng.

Chức Năng Tìm Kiếm và bỏ Qua

Trong khi phát đĩa bạn có thể cho qua nhanh một phần, một bài nhạc hay dùng chức năng bỏ qua để tới lựa chọn kế tiếp.

Tìm kiếm trong một phần (Chapter) hoặc bài nhạc (Track)

Trong khi phát, ấn **SEARCH** (◀ hay ▶) trên Bộ ĐKTX khoảng hơn 1 giây

DVD	2X, 4X, 64X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Chú ý

- Tốc độ được ghi chú trong chức năng này có thể khác với tốc độ phát thực sự.
- Không có âm thanh trong chế độ tìm kiếm (ngoại trừ CD).

Bỏ qua một bài nhạc

Trong khi phát, ấn **SKIP** (◀ hay ▶))

- Khi phát đĩa DVD, nếu bạn ấn phím **SKIP** (▶) màn hình sẽ di chuyển tới phần (Chapter) kế tiếp. Nếu bạn ấn phím **SKIP** (◀) màn hình sẽ phát trở lại phần đầu. Nếu bạn ấn tiếp lần nữa màn hình sẽ phát phần đầu của phần trước đó.

- Khi phát VCD 2.0 ở chế độ Menu Off, hoặc VCD 1.1 hoặc một CD, nếu bạn ấn phím **SKIP** (▶) màn hình sẽ chuyển đến bài hát kế tiếp. Nếu bạn ấn phím (◀) SKIP màn hình sẽ chuyển về đầu của bài hát. Nếu bạn ấn thêm lần nữa, màn hình sẽ chuyển về đầu của bài hát trước đó.
- Nếu một bài hát vượt quá 15 phút khi phát VCD và bạn ấn phím (▶), màn hình sẽ dịch chuyển đến 5 phút. Nếu bạn ấn phím (◀) màn hình sẽ dịch chuyển lùi lại 5 phút.

Chú ý

Khi phát đĩa VCD 2.0, chức năng này hoạt động chỉ khi Menu Off. Chọn Menu Off bằng cách ấn phím DISC MENU.

Chức năng hiển thị thông tin

Khi phát DVD/VCD/MPEG4

1. Trong khi phát, ấn **INFO** trên Bộ ĐKTX
 - Bạn có thể chọn mục **Info** trong Menu chức năng bằng cách ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím ▲/▼ để chọn mục mô tả.
 - Khi phát đĩa VCD 2.0, chức năng này chỉ hoạt động khi Menu Off. Chọn Menu Off bằng cách ấn phím **DISC MENU**.
3. Ấn phím ◀/▶ để chọn mục mô tả.
 - sau đó ấn phím **ENTER**.
 - Bạn có thể dùng các phím số trên BDKTX để thay đổi trực tiếp các đề mục, các phần hoặc thời gian bắt đầu phát.
4. Để thoát khỏi màn hình hiển thị, ấn phím **INFO** một lần nữa.

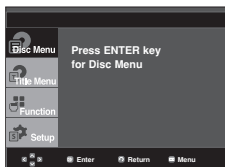
Chú ý

	Đổ vào mục Title (tiêu đề), trong đĩa của bạn phải có ít nhất 02 Title. Ví dụ: trong 01 đĩa chứa 02 phim.
 	Hầu hết các loại đĩa DVD đều được ghi dưới dạng các Chapter (Phần). Vì vậy, bạn có thể tìm nhanh chóng phần mà bạn muốn xem (tương tự như các bài hát trên đĩa Video CD).
	Chiều dài của phim được mô tả bằng thời gian. Bạn có thể bắt đầu phát đoạn phim bằng cách nhập vào thời gian tương ứng với đoạn phim đó. Với một số đĩa chức năng này không hoạt động.
	Dùng để vào ngôn ngữ của âm thanh phim. Ví dụ: khi máy phát chế độ âm thanh English 5.1CH. Một đĩa DVD có thể chứa tới 8 ảnh hưởng âm thanh.
	Dùng để vào ngôn ngữ phụ đề của đĩa. Bạn có thể hiển thị hoặc tắt ngôn ngữ phụ đề hiển thị trên màn hình. Một đĩa DVD có thể chứa tới 32 ngôn ngữ phụ đề.

Sử dụng mục Disc và Title

Sử dụng mục Disc

1. Trong quá trình phát đĩa DVD, ấn phím **MENU** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.
2. Ấn phím **▲ / ▼** để chọn **Disc Menu**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.

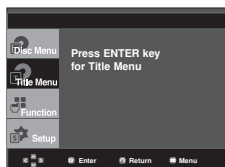


Chú ý

- Tùy thuộc vào loại đĩa, chức năng Disc Menu có thể không hoạt động.
- Bạn cũng có thể sử dụng trực tiếp phím DISC MENU trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.
- Khi phát đĩa VCD 2.0, chức năng này chỉ hoạt động khi menu tắt. Chọn Menu Off bằng cách ấn phím DISC MENU.

Sử dụng mục Title

1. Ấn phím **MENU** trên BDKTX trong khi đang phát đĩa DVD.
2. Ấn phím **▲ / ▼** để chọn **Title Menu**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



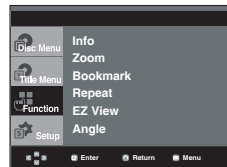
Chú ý

- Tùy thuộc vào loại đĩa, chức năng Title Menu có thể không hoạt động.
- Title Menu chỉ hoạt động nếu có ít nhất 02 tiêu đề được lưu trên đĩa.

Sử dụng mục Function

Sử dụng mục Function (DVD/VCD)

1. Ấn phím **MENU** trong khi đang phát đĩa.
2. Ấn phím **▲ / ▼** để chọn mục **Function**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Info (xem trang 16)
 - Zoom (xem trang 21)
 - Bookmark (xem trang 20 - 21)
 - Repeat (xem trang 17 - 18)
 - EZ View (xem trang 18 - 19)
 - Angle (xem trang 20)



3. Ấn phím **▲ / ▼** để chọn 1 trong 6 chức năng, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER** để truy nhập vào chức năng đó.

Bạn cũng có thể chọn trực tiếp các chức năng này bằng các phím tương ứng trên Bộ Điều Khiển Từ Xa.

- INFO - ZOOM
- EZ VIEW - REPEAT

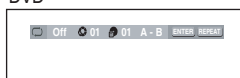
Phát lặp

Dùng để lặp lại một track, chapter, title, chọn một đoạn lặp (A-B) hoặc lặp toàn bộ đĩa.

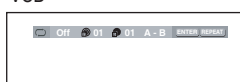
Khi phát DVD/VCD

1. Ấn phím **REPEAT** trên Bộ Điều Khiển Từ Xa. Màn hình lặp sẽ hiển thị.
2. Ấn phím **◀ / ▶** để chọn **Chapter**, **Title** hoặc **A-B**. Sau đó ấn phím **ENTER**.
 - DVD phát lặp các chủ đề hoặc các phần, VCD phát lặp bài hát hoặc toàn bộ đĩa.
 - Chapter (📖): lặp lại phần đang phát.
 - Title (📖): lặp lại chủ đề đang phát.
 - Disc (📖): lặp lại đĩa đang phát.
 - Track (📖): lặp lại bài hát đang phát.
 - A-B: lặp lại một đoạn trên đĩa mà bạn chọn.

DVD



VCD



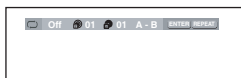
Chức năng lặp đoạn A-B

1. Ấn phím **REPEAT** trên bộ ĐKTX.
2. Ấn phím **◀/▶** chọn mục A-B.
3. Ấn phím **ENTER** tại điểm mà bạn muốn bắt đầu phát lặp (A). Điểm **B** sẽ tự động được đánh dấu.
4. Ấn phím **ENTER** tại điểm mà bạn muốn kết thúc phát lặp (B).
 - Để phát lại bình thường, ấn phím **CANCEL**
3. Để phát lại bình thường, ấn lại phím **REPEAT** một lần nữa, sau đó ấn **◀/▶** để chọn **Off** và ấn phím **ENTER**.

DVD



VCD



Chú ý

- Chea ñĩa LAËP LAÏI A-B khoảng cho phép bạn ñiết ñieãm (B) sau 5 giây tính tở luïc ñieãm (A) ñiõ ñiæt.
- Tùy thuộc vào loại đĩa, chức năng lặp lại sẽ không hoạt động.
- Khi phát đĩa VCD 2.0, chức năng này chỉ hoạt động khi Menu Off. Chọn Menu Off bằng cách ấn phím DISC MENU.

Phát Lại Chậm

Chức năng phát lại chậm rất hữu dụng khi bạn xem các chương trình thể thao, khiêu vũ, âm nhạc vì bạn có thể xem lại kỹ hơn.

Khi phát DVD

1. Ấn phím **PLAY/PAUSE** (▶||) trong quá trình phát đĩa.
2. Ấn phím **SEARCH** (◀/▶) để chọn tốc độ phát 1/8, 1/4, 1/2 so với bình thường trong chế độ tạm ngưng (PAUSE).

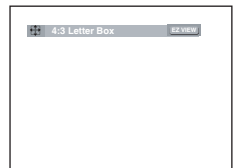
CHỨC NĂNG MỞ RỘNG

Điều chỉnh Màn Hình Hiển Thị (EZ View)

Sử dụng chức năng điều chỉnh tỉ lệ màn hình hiển thị (DVD)

Ấn phím **EZ VIEW**.

- Kích thước màn hình hiển thị thay đổi mỗi lần bạn ấn phím.
- Chế độ phóng ảnh hoạt động khác nhau tùy thuộc vào cài đặt của bạn trong mục Setup.
- Để cho phím **EZ VIEW** hoạt động đúng, bạn nên cài đặt đúng tỉ lệ màn hình hiển thị trong mục Setup. (Xem trang 27 - 28).



Nếu bạn sử dụng TV có tỉ lệ 16:9

Loại đĩa ghi tỉ lệ 16:9

- MÀN HÌNH RỘNG

Hiển thị nội dung của tiêu đề DVD trong tỉ lệ 16:9.

- SCREEN FIT

Đỉnh và đáy màn hình sẽ bị cắt. Khi phát các loại đĩa tỉ lệ 2.35:1, thanh đen ở đỉnh và đáy màn hình sẽ bị mất đi. Hình ảnh sẽ giãn theo chiều dọc. (Tùy thuộc vào loại đĩa thanh đen sẽ không mất hoàn toàn.)

- ZOOM FIT

Đỉnh, đáy, trái, phải của màn hình sẽ bị cắt. Phần tâm của màn hình sẽ nở ra.

Loại đĩa ghi tỉ lệ 4:3

- Màn hình rộng

Hiển thị nội dung của tiêu đề DVD trong tỉ lệ 16:9. Hình ảnh sẽ giãn theo chiều ngang.

- SCREEN FIT

Đỉnh và đáy màn hình sẽ bị cắt và hình ảnh sẽ hiển thị đầy màn hình. Hình ảnh sẽ giãn theo chiều dọc.

- ZOOM FIT

Đỉnh, đáy, trái, phải của màn hình sẽ bị cắt. Phần tâm của màn hình sẽ nở ra.

- Vertical Fit

Khi phát các đĩa DVD ghi tỉ lệ 4:3 trên TV 16:9, thanh đen sẽ xuất hiện trái và phải màn hình để hình ảnh không giãn theo chiều ngang.

Khi bạn sử dụng TV có tỉ lệ 4:3

Loại đĩa ghi tỉ lệ 16:9

- Phát ở tỉ lệ 4:3 (Letter Box)

Hiển thị nội dung của tiêu đề DVD trong tỉ lệ 16:9. Thanh đen sẽ hiển thị tại đỉnh và đáy màn hình.

- Phát ở tỉ lệ 4:3 nở rộng (Pan Scan)

Hình ảnh bên phải và bên trái màn hình sẽ bị cắt và hình ảnh của phần trung tâm sẽ giãn ra đầy màn hình 16:9.

- SCREEN FIT

Đỉnh và đáy của màn hình sẽ bị cắt và hiển thị đầy màn hình. Hình ảnh sẽ giãn theo chiều dọc.

- ZOOM FIT

Đỉnh, đáy, trái, phải của màn hình sẽ bị cắt. Phần tâm của màn hình sẽ nở ra.

Loại đĩa ghi tỉ lệ 4:3

- Màn hình chuẩn

Hiển thị nội dung của tiêu đề DVD trong tỉ lệ 4:3.

- SCREEN FIT

Đỉnh và đáy của màn hình sẽ bị cắt và hiển thị đầy màn hình. Hình ảnh sẽ giãn theo chiều dọc.

- ZOOM FIT

Đỉnh, đáy, trái, phải của màn hình sẽ bị cắt. Phần tâm của màn hình sẽ nở ra.

Chú ý

Chức năng này sẽ thích ứng khác nhau tùy thuộc vào loại đĩa.

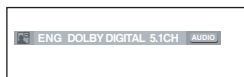
Chọn Ngôn Ngữ Âm Thanh

Bạn có thể chọn ngôn ngữ âm thanh mong muốn một cách dễ dàng và nhanh chóng bằng phím AUDIO.

Sử dụng phím AUDIO (DVD/VCD/MPEG4)

1. Ấn phím **AUDIO**. Ấn lặp lại phím để thay đổi âm thanh. Các ngôn ngữ âm thanh hiển thị với chữ viết tắt.

DVD



Khi phát VCD bạn có thể chọn **Stereo, Right** hay **Left**

VCD



Ấn phím AUDIO để chọn chế độ âm thanh cần của một tập tin MPEG4, sau đó ấn phím **ENTER**.

MPEG4



2. Để loại bỏ biểu tượng **AUDIO**, nhấn phím **CLEAR** hoặc **RETURN**.

Chú ý

- Chức năng này phụ thuộc vào ngôn ngữ âm thanh được mã hóa trên đĩa và có thể không hoạt động.
- Một DVD có thể chứa được 8 ngôn ngữ âm thanh.
- Để có cùng ngôn ngữ âm thanh khi phát DVD. Xem "Sử dụng ngôn ngữ âm thanh" trang 26.

Chọn Ngôn Ngữ Phụ Đề

Bạn có thể chọn ngôn ngữ phụ đề dễ dàng và nhanh chóng bằng phím SUBTITLE.

Sử dụng phím SUBTITLE (DVD/MPEG4)

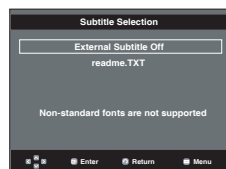
1. Ấn phím **SUBTITLE**. Các ngôn ngữ phụ đề hiển thị với chữ viết tắt. Ấn lặp lại phím để thay đổi ngôn ngữ phụ đề.

DVD



MPEG4

Các tùy chọn mở rộng cho phụ đề sẽ hiển thị, tùy theo phần mềm DivX cài đặt trên đĩa.



Ấn phím Subtitle liên tục để chọn ngôn ngữ phụ đề bạn cần phát một tập tin MPEG4

MPEG4



2. Để thoát hiển thị **SUBTITLE** ấn phím **CANCEL** hoặc **RETURN**.

Chú ý

- Tùy loại đĩa DVD, bạn có thể thay đổi phụ đề mong muốn trong Dics Menu bằng cách ấn phím **DICS MENU**.
- Chức năng này phụ thuộc vào ngôn ngữ phụ đề được mã hóa trên đĩa và có thể không hoạt động với tất cả các đĩa DVD.
- Một DVD có thể chứa được 32 ngôn ngữ phụ đề.
- Để có cùng ngôn ngữ phụ đề khi bạn phát DVD, xem "Sử Dụng Ngôn Ngữ Phụ Đề" trang 26.

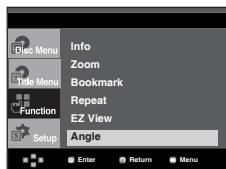
Thay Đổi Góc Phát Hình

Khi đĩa DVD được ghi nhiều góc độ cho một cảnh, bạn có thể sử dụng chức năng ANGLE.

Sử dụng phím ANGLE (DVD)

Nếu đĩa được ghi ở nhiều góc độ, biểu tượng ANGLE sẽ hiển thị trên màn hình.

1. Trong lúc đĩa đang phát hình hay ở chế độ dừng, nhấn phím **MENU** trên bộ ĐKTX.
2. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Function**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**
3. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Angle**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**



4. Bấm các nút **◀/▶** trên điều khiển từ xa để chọn góc mong muốn.



Chú ý

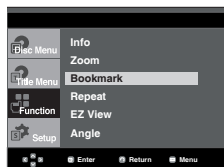
- Nếu đĩa chỉ được ghi ở một góc độ, chức năng này sẽ không hoạt động. Hiện tại, rất ít đĩa có chức năng này.
- Tùy thuộc vào từng loại đĩa, các chức năng này có thể không hoạt động.

Sử Dụng Chức Năng Bookmark

Chức năng Bookmark cho phép bạn chọn các phần của DVD hoặc VCD (ở chế độ Menu Off) do đó bạn có thể tìm chúng một cách nhanh chóng vào lần sau.

Sử dụng chức năng Bookmark (DVD/VCD)

1. Trong quá trình phát, ấn phím **MENU** trên ĐKTX.
2. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Function**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**



3. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Bookmark**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**



4. Khi tới cảnh bạn muốn đánh dấu, ấn phím **ENTER**. Một đến ba cảnh có thể được đánh dấu tại cùng một thời điểm.



Chú ý

- Khi phát đĩa VCD 2.0, chức năng này chỉ hoạt động khi Menu Off. Chọn Menu Off bằng cách ấn phím DISC MENU.
- Tùy thuộc vào loại đĩa, chức năng Bookmark có thể sẽ không hoạt động.

Chiếu lại cảnh được đánh dấu

- 1~3. Ba bước đầu tiên 1~3 giống như đã trình bày trong mục "Sử dụng chức năng Bookmark" trên trang 20.
4. Nhấn phím **◀/▶** để chọn cảnh được đánh dấu.



5. Nhấn phím **PLAY/PAUSE (▶||)** để bỏ qua cảnh được đánh dấu.

Xóa một Bookmark

- 1~3. Ba bước đầu tiên 1~3 giống như đã trình bày trong mục "Sử dụng chức năng Bookmark" trên trang 20.
4. Nhấn phím **◀/▶** để chọn thứ tự cảnh đánh dấu mà bạn cần xóa

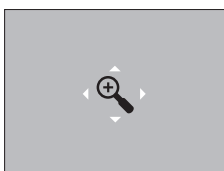
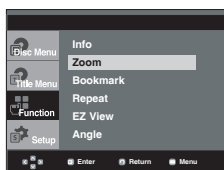
5. Nhấn phím **CANCEL** để xóa thứ tự đoạn đánh dấu.



Chức Năng Phóng Ảnh

Sử dụng chức năng phóng ảnh (DVD/VCD)

1. Trong quá trình phát, ấn phím **MENU** trên BDKTX.
2. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Function**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**
3. Nhấn phím **▲/▼** chọn mục **Zoom**, sau đó nhấn phím **►** hay **ENTER**
4. Ấn phím **▲/▼** hoặc **◀/▶** để chọn vùng hình mà bạn muốn phóng to. Ấn phím **ENTER**.
 - Trong quá trình phát DVD, ấn phím **ENTER** để phóng ảnh theo trật tự 2X/4X/2X/Normal
 - Trong quá trình phát VCD, ấn phím **ENTER** để phóng ảnh theo trật tự 2X/4X/2X/Normal



Liệt Kê Thư Mục MP3/WMA/JPEG/MPEG4/CD Audio

Đĩa chứa tập tin MP3/WMA/JPEG/MPEG4 ở dạng bài hát hoặc hình ảnh có thể được tổ chức dưới dạng thư mục như hình bên dưới. Chúng tương tự như khi bạn sử dụng máy tính để chép một tập tin vào một thư mục.

Mở khay đĩa. Đặt đĩa vào khay. Đóng khay đĩa. Khay đĩa đóng và màn hình như bên cạnh sẽ hiển thị.



- : Tên của tập tin hiện hành.
- : Thời gian phát hiện hành.
- : Chế độ phát hiện hành: Có 04 chế độ chúng ta có thể thay đổi các chế độ này bằng cách ấn phím **REPEAT**.
 - Off: phát bình thường.
 - Track: phát lặp tập tin hiện hành.
 - Folder: phát lặp thư mục hiện tại.
 - Random: các tập tin trong đĩa sẽ được phát ngẫu nhiên.

- : Tập tin MP3
- : Tập tin đĩa CD
- : Tập tin WMA
- : Biểu tượng thư mục
- : Tập tin JPEG
- : Thư mục hiện hành
- : Tập tin AVI

- Khi mở tệp MP3, WMA, hay JPEG, không thể thiết lập Chất lượng Hình ảnh và Độ phân giải HDMI (chỉ dành cho DVD-F1080)
- Khi mở tệp MPEG4, **VIDEO SEL.** chỉ làm việc ở chế độ dừng.

Chọn Thư Mục

Bạn chỉ có thể chọn thư mục trong chế độ dừng hay phát

Chọn thư mục cha:

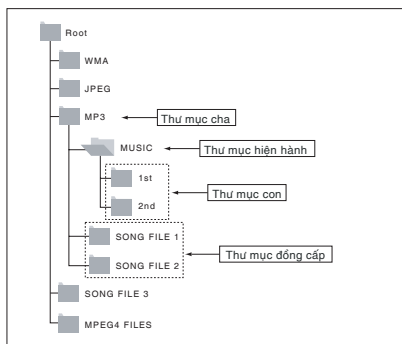
Ấn phím **RETURN** để trở về thư mục cha, hoặc dùng phím **▲/▼** để chọn “..” và ấn phím **ENTER** để trở về thư mục cha.

Chọn thư mục đồng cấp:

Ấn phím **▲/▼** để chọn thư mục cần, sau đó ấn phím **ENTER**.

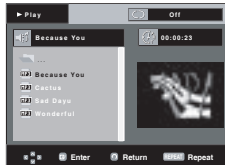
Chọn thư mục con:

Ấn phím **▲/▼** để chọn thư mục cần, sau đó ấn phím **ENTER**.



Phát MP3/WMA/CD Audio

- Mở khay đĩa. Đặt đĩa vào khay. Đóng khay đĩa.
 - Với một đĩa chứa cả hai loại tập tin MP3 và WMA, máy chỉ phát được một loại tập tin.
- Ấn phím ▲/▼ hoặc ◀/▶ để chọn bài hát.
Ấn phím **ENTER** để phát bài hát.



Phát Lặp/Phát Ngẫu Nhiên

Ấn phím **REPEAT** để thay đổi chế độ phát. Có 4 chế độ: **Off, Track, Folder và Random.**

- Off:** Phát bình thường.
- Track:** Phát lặp bài hát hiện tại.
- Folder:** Phát lặp các bài hát có phần đuôi mở rộng giống nhau trong cùng một thư mục.
- Random:** phát ngẫu nhiên các bài hát có phần đuôi mở rộng giống nhau.

Để trở lại chế độ phát bình thường, ấn phím **CANCEL**

Tập Tin CD-R MP3/WMA

Khi bạn ghi các tập tin MP3 hoặc WMA lên đĩa CD-R, cần tham khảo các lưu ý sau.

- Các tập tin MP3 hoặc WMA phải được ghi theo tiêu chuẩn ISO 9660 hoặc JOLIET.**

Định dạng ISO 9660 và tập tin dạng Joliet MP3 hay WMA tương thích với Microsoft's DOS, Window và Apple's Mac. Hai kiểu định dạng này đang được sử dụng rộng rãi nhất.

- Khi đặt tên cho tập tin MP3 hoặc WMA, không được vượt quá 8 ký tự và đặt phần đuôi mở rộng là ".mp3, .wma".**

Định dạng tên thông thường là: tên.mp3 hoặc tên.wma.

Khi đặt tên, độ dài tên nhiều nhất là 8 ký tự, không có khoảng trắng và tránh dùng các ký tự đặt biệt như: (,./\,=,+).

- Tỉ số giải nén ít nhất phải đạt 128 Kbps khi ghi tập tin MP3.**

Chất lượng âm thanh của tập tin MP3 cơ bản dựa trên tỉ số nén/giải nén mà bạn chọn. Khi tạo các đĩa CD, âm thanh được lấy mẫu theo tỉ lệ nhất định để chuyển thành âm thanh số, do đó khi nén thành tập tin MP3, bạn phải đảm bảo tỉ lệ lấy mẫu 128 Kbps đến 160 Kbps. Nếu bạn lấy mẫu cao hơn ví dụ như 192 Kbps sẽ tạo ra âm thanh âm thanh tốt hơn chút ít. Các tập tin có tỉ số giải nén nhỏ hơn 128 Kbps sẽ không phát được.

- Tỉ số giải nén ít nhất phải đạt 64 Kbps khi ghi tập tin WMA.**

Chất lượng âm thanh của tập tin WMA cơ bản dựa trên tỉ số nén/giải nén mà bạn chọn.

Khi tạo các đĩa CD, âm thanh được lấy mẫu theo tỉ lệ nhất định để chuyển thành âm thanh số, do đó khi nén thành tập tin WMA, bạn phải đảm bảo tỉ lệ lấy mẫu 128 Kbps đến 160 Kbps. Các tập tin có tỉ số giải nén nhỏ hơn 64 Kbps hoặc lớn hơn 192 Kbps sẽ không phát được.

Tuyệt đối lấy mẫu cao hơn 30 KHz cho cao tần tập tin WMA cao >30 KHz.

- Không được sao chép các tập tin MP3 đã đăng ký bản quyền.**

Tất nhiên các tập tin này được bảo vệ bằng cách ghi mã hóa và mã bảo vệ nhằm tránh sự sao chép bất hợp pháp. Đó là các tập tin dạng Windows Media và SDMI. Bạn không thể sao chép dạng tập tin này.

- Quan trọng:**

Tất cả các hướng dẫn trên không bao hàm việc đảm bảo máy DVD sẽ phát được tất cả các loại đĩa chứa tập tin MP3 cũng như chất lượng âm thanh. Bạn nên lưu ý rằng các hướng dẫn trên (phương pháp và kỹ thuật ghi) cho các tập tin MP3 nhằm mục đích để máy có thể phát được.

Máy chỉ có thể phát được tối đa 500 tập tin và không quá 500 thư mục.

Phát MPEG4

Chức Năng Phát MPEG4

Tập tin AVI được dùng để lưu dữ liệu âm thanh và hình ảnh. Máy chỉ có thể phát được các tập tin định dạng AVI có phần đuôi mở rộng là ".avi".

- Mở khay đĩa. Đặt đĩa vào khay.
Đóng khay đĩa.

- Ấn phím ▲/▼ hoặc ◀/▶ để chọn tập tin AVI (DivX/XviD), sau đó ấn phím **ENTER**.



Phát Lặp

Ấn phím **REPEAT** để thay đổi chế độ phát. Có 3 chế độ phát: **Off, Folder, Title và**

- Folder :** Phát lặp các tập tin AVI có phần đuôi mở rộng giống nhau trong cùng một thư mục.
- Title :** Phát lặp chủ đề hiện tại .

Chức Năng Phát MPEG4

Chức năng	Mô tả	Tham khảo
Bỏ qua (◀ hay ▶)	Trong khi phát đĩa, ấn phím ◀◀ hoặc ▶▶ để tiến về trước hoặc lùi ra sau 5 phút.	-
Tìm kiếm (◀ hay ▶)	Trong khi phát đĩa, ấn phím SEARCH (◀◀ hoặc ▶▶) và ấn lại để tìm kiếm với tốc độ nhanh hơn. Cho phép bạn tìm kiếm với tốc độ nhanh hơn trên tập tin AVI. (2X, 4X, 8X)	-
Phát lại chậm	Cho phép bạn tìm kiếm với tốc độ chậm trên tập tin AVI. (1/8X, 1/4X, 1/2X)	Trang 15
ZOOM	2X/4X/2X/Bình thường.	Trang 21

- Chức năng này có thể không hoạt động tùy thuộc vào tập tin MPEG4.

Tập tin AVI trên đĩa CD-R

Máy có thể phát các tập tin video nén ở kiểu định dạng tập tin AVI:

- DivX 3.11
- DivX 4 (Dựa trên tập tin MPEG4 đơn).
- DivX 5 (MPEG4 đơn cộng với các đặc tính như là những cấu trúc có định hướng. Qpel và GMC cũng được hỗ trợ.)
- XviD MPEG4.

DVD-RW & DVD+R

Những dạng hoá trôi cho tập tin DivX:

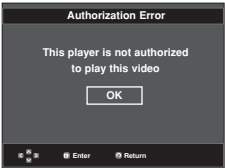
- Những dạng DivX Cô bản DivX3.11 / 4.12/ 5.x
- Xvid (bỏ giải mã video tổng thích MPEG-4) vào DivX Pro
- Những dạng tập tin: *.avi, *.div, *.divx.

Máy có hỗ trợ xem các độ phân giải cao nhất như sau.

DivX3.11 & DivX4 & XviD	DivX5
Tốc độ bit có thể dao động: Thiết bị có thể bỏ qua việc giải mã các phần có tốc độ bit cao và bắt đầu giải mã khi tốc độ bit trở lại bình thường.	720 x 480 @30fps 720 x 576 @25fps : Tối đa : 4Mbps

Những cảnh báo có thể được đưa ra trong khi chạy tập DivX là:

1. Không được cấp phép
- Tập được tạo với mã đăng ký sai.



2. Codec không được hỗ trợ
- Tập với các Loại, Phiên bản Codec (vd: MP4, AFS và các codec độc quyền khác) không được đầu DVD này hỗ trợ.



3. Độ phân giải không được hỗ trợ
- Tập có độ phân giải cao hơn cá thông số của đầu không được hỗ trợ.



Chú ý

- Kiểu máy DVD-FP580/DVD-F1080 hoá trôi nã phần giải mã toàn 720 x 480 @30 khung hình/ 720 x 576 @25 khung hình.
- Máy có thể không phát được một số tập tin MPEG4 được tạo trên máy tính cá nhân. Đó là do loại mã hóa, phiên bản và độ phân giải vượt quá tiêu chuẩn kỹ thuật của máy.
- Máy có hỗ trợ phát các tập tin MPEG4 được chép trên CD-R/RW theo định dạng ISO 9660.

Phát CD Hình

1. Chọn thư mục cần phát.
2. Ấn phím **▲/▼** để chọn tập tin hình trong mục lục liệt kê và sau đó ấn phím **ENTER**.
3. Ấn phím **INFO** trên BDKTX để hiển thị các mục chọn. và sau đó ấn phím **ENTER**.



Chú ý

- Ấn phím **STOP** để trở về cây mục lục.
- Khi phát CD hình Kodak, máy sẽ phát hình ảnh trực tiếp, không có cây mục lục.

Xoay hình

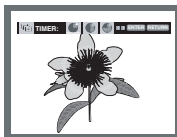
-  : Mỗi lần ấn phím **ENTER** hình ảnh sẽ xoay 90° theo chiều kim đồng hồ.

Phóng hình

-  : Ấn phím **▲ / ▼** để chọn phần màn hình mà bạn muốn phóng to.
Ấn phím **ENTER**. Mỗi lần ấn phím **ENTER**, hình ảnh sẽ phóng to đến 2 lần.

Đọc lướt ảnh

-  : đây là biểu tượng vào chế độ đọc lướt ảnh.
- Trước khi đọc lướt ảnh, khoảng thời gian giữa 2 lần phát ảnh phải được cài đặt.
-  : Khi bạn chọn biểu tượng này và nhấn phím **ENTER** Hình ảnh sẽ tự động thay đổi sau mỗi 6 giây.
-  : Hình ảnh sẽ tự động thay đổi sau mỗi 12 giây.
-  : Hình ảnh sẽ tự động thay đổi sau mỗi 18 giây.



Chú ý

- Tùy thuộc vào kích thước của tập tin mà thời gian thay đổi giữa các hình ảnh có thể khác nhau.

Phát MP3-JPEG

Bạn có thể phát JPEG sử dụng như nhạc nền.

1. Ấn phím **▲/▼** để chọn tập tin MP3 trong thư mục âm nhạc và sau đó ấn phím **ENTER**.
2. Ấn phím **▲/▼** để chọn tập tin JPEG trong thư mục âm nhạc và sau đó ấn phím **ENTER**.
 - Âm nhạc sẽ bắt đầu được phát.
3. Ấn phím **STOP** khi bạn muốn ngưng phát.

Ghi chú

Tập tin MP3 và JPEG phải ở trên cùng một đĩa.

Đĩa CD-R JPEG

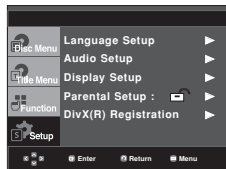
- Chỉ phát được các tập tin có phần đuôi mở rộng là “.jpg” và “.JPG”.
- Nếu đĩa không đóng, nó sẽ làm mất thời gian khởi động và không phải tất cả các tập tin được ghi trên đĩa đều được phát.
- Chỉ phát được các đĩa CD-R chứa tập tin JPEG theo định dạng ISO 9660 và Joliet.
- Tên của tập tin JPEG không được vượt quá 8 ký tự, không có khoảng trắng và các ký tự đặc biệt (. / = +).
- Máy cũng có thể phát đĩa đa phần được chép một cách liên tục. Nếu có một đoạn trắng trên đĩa thì máy chỉ có thể phát được các phần khác trên đĩa.
- Một đĩa CD có thể lưu được nhiều nhất là 3000 hình ảnh.
- Nên sử dụng các đĩa CD hình Kodak.
- Khi phát đĩa CD hình Kodak, chỉ phát được các tập tin JPEG trong các thư mục hình ảnh.
- Đĩa CD hình Kodak: các tập tin JPEG trong thư mục hình ảnh có thể được phát tự động.
- Đĩa CD hình Konica: nếu bạn muốn xem hình, chọn các tập tin JPEG trong cây thư mục.
- Đĩa CD hình Fuji: nếu bạn muốn xem hình, chọn các tập tin JPEG trong cây thư mục.
- Đĩa CD hình QSS: máy có thể không phát được đĩa CD hình QSS.
- Nếu 1 đĩa chứa nhiều hơn 500 tập tin thì máy chỉ phát được 500 tập tin JPEG mà thôi.
- Nếu 1 đĩa có hơn 500 thư mục thì chỉ có các tập tin JPEG trong 500 thư mục được phát.

THAY ĐỔI MỤC CÀI ĐẶT

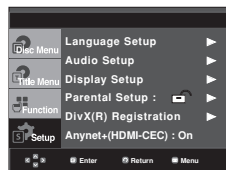
Sử Dụng Mục Cài Đặt

Mục cài đặt cho phép bạn chọn lựa những ngôn ngữ khác nhau theo sở thích của bạn, cài đặt chức năng khóa trẻ em và điều chỉnh máy theo loại màn hình TV mà bạn có.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU** trên bộ điều khiển từ xa. Dùng phím **▲/▼** để chọn mục **SETUP**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



DVD-FP580 Setup Menu



DVD-F1080 Setup Menu

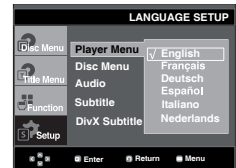
1. Language Setup: cài đặt ngôn ngữ.
 2. Audio Setup: cài đặt các tùy chọn âm thanh.
 3. Display Setup: Cài đặt các tùy chọn hiển thị. Dùng để chọn loại màn hình hiển thị mà bạn muốn xem và các tùy chọn hiển thị khác.
 4. Parental Setup: Cài đặt chức năng khóa trẻ em. Cho phép người sử dụng cài đặt mức độ cần thiết để ngăn trẻ em xem các loại phim ảnh không thích hợp như phim bạo lực, phim người lớn.
 5. DivX(R) Registration : Dùng mã đăng ký để đăng ký máy DVD này với DivX (R) Video theo định dạng được yêu cầu. Xem chi tiết ở địa chỉ www.divx.com/vod.
 6. Anynet+(HDMI-CEC) : cài đặt các tùy chọn Anynet+(HDMI-CEC). (chỉ dành cho DVD-F1080)
2. Ấn phím **▲/▼** để chọn các đặc tính khác nhau trong mục **MENU**. Ấn phím **►** hoặc **ENTER** để vào các đặc tính con.
 3. Để màn hình cài đặt biến mất sau khi cài đặt, ấn phím **MENU** một lần nữa.

Cài Đặt Chức Năng Ngôn Ngữ

Sau khi bạn đã cài đặt ngôn ngữ máy, ngôn ngữ đĩa, ngôn ngữ âm thanh và ngôn ngữ phụ đề, nội dung sẽ hiển thị theo ngôn ngữ bạn cài đặt khi bạn xem phim.

Cài đặt ngôn ngữ máy

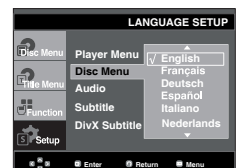
1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Language Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Player Menu**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
5. Ấn phím **▲/▼** để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục **Language Setup**.
 - Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím **MENU**.



Cài Đặt Ngôn Ngữ Đĩa

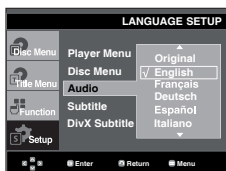
Chức năng này chỉ thay đổi ngôn ngữ các ký tự của màn hình mục lục đĩa.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Language Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Disc Menu**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
5. Ấn phím **▲/▼** để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Nếu ngôn ngữ bạn chọn không được ghi trên đĩa ngôn ngữ gốc được ghi sẽ được chọn.
 - Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục **Language Setup**.
 - Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím **MENU**.



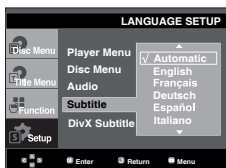
Chọn Ngôn Ngữ Âm Thanh

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Language Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Audio**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
5. Ấn phím **▲/▼** để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Chọn "Original" nếu bạn muốn phát nguyên gốc ngôn ngữ âm thanh đã được ghi trên đĩa
 - Nếu ngôn ngữ bạn chọn không được ghi trên đĩa, ngôn ngữ gốc được ghi sẽ được chọn.
 - Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục Language Setup.
- Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím **MENU**.



Chọn Ngôn Ngữ Phụ Đề

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Language Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Subtitle**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
5. Ấn phím **▲/▼** để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Chọn "Automatic" nếu bạn muốn ngôn ngữ phụ đề hiển thị giống với ngôn ngữ âm thanh đã được cài đặt.
 - Một vài đĩa có thể không chứa ngôn ngữ mà bạn chọn. Trong trường hợp đó, đĩa sẽ sử dụng ngôn ngữ cài đặt gốc.
 - Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục cài đặt.
- Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím **MENU**.



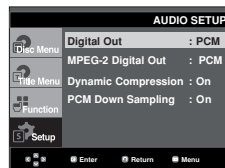
Chọn Ngôn Ngữ Phụ Đề DivX

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Language Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **DivX Subtitle**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
5. Ấn phím **▲/▼** để chọn ngôn ngữ cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
 - Ngôn ngữ được chọn và màn hình trở về mục Language Setup.
 - Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím **MENU**.



Cài Đặt Các Mục Chọn Âm Thanh

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Audio Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục cần cài đặt, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



① Digital Out

- PCM : chuyển sang dạng âm thanh PCM (2 kênh).
- Bistream: tín hiệu ra là âm thanh vòm số thông qua ngõ ra kỹ thuật số. Sử dụng Bistream khi kết nối với bộ giải mã âm thanh vòm số.

- ② MPEG-2 Digital Out
 - PCM: chuyển sang dạng âm thanh PCM (2 kênh).
 - Bitstream : chuyển sang dạng MPEG-2 âm thanh số Bistream (Kênh 5.1 hoặc Kênh 8). Dùng Bistream khi sử dụng ngõ ra âm thanh kỹ thuật số.
- ③ Dynamic Compression
 - On: chọn chế độ Dynamic Compression
 - Off: chọn mức chuẩn.
- ④ PCM Down Sampling
 - On: chọn mức này khi Ampli được kết nối với máy phát không tương thích với tần số 96 KHz. Trong trường hợp này, tín hiệu 96 KHz sẽ chuyển xuống 48KHz.
 - Off: chọn mức này khi Ampli được kết nối với máy phát tương thích với tần số 96 KHz. Tín hiệu sẽ không thay đổi trong trường hợp này.



DVD-FP580 Display Setup



DVD-F1080 Display Setup

Chú ý:

Ngay cả khi PCM Down Sampling là Off.

- Tín hiệu âm thanh ngõ ra của một số đĩa vẫn giảm thông qua ngõ ra số.
- Để thoát khỏi màn hình Setup, ấn phím MENU
- Không có ngõ ra âm thanh analog khi bạn sử dụng đĩa âm thanh DTS.

HDMI (chỉ dành cho DVD-F1080)

- Nếu TV của bạn không tương thích với các định dạng nén đa kênh (Dolby Digital, DTS, MPEG), bạn có thể cài đặt âm thanh kỹ thuật số đến PCM.
- Nếu TV của bạn không tương thích với các tỉ lệ mẫu LPCM trên 48kHz, bạn có thể cài đặt mẫu PCM Down là On.

Sản phẩm được sản xuất dưới bản quyền từ Dolby Laboratories. “Dolby” và biểu tượng 2 chữ D là nhãn hiệu của Dolby Laboratories.

“DTS” và “DTS Digital Out” là nhãn hiệu của Digital Theater System, Inc.

Cài Đặt Các Mục Chọn Hiển Thị

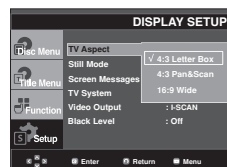
Các mục chọn hiển thị cho phép bạn cài đặt các chức năng phim ảnh khác nhau cho máy.

1. Khi máy đang ở chế độ dừng, ấn phím **MENU**.
2. Ấn phím **▲ / ▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲ / ▼** chọn mục **Display Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
4. Ấn phím **▲ / ▼** chọn mục cần chọn, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.

① TV Aspect

Tùy thuộc vào loại TV bạn mua, bạn có thể điều chỉnh màn hình đã được cài đặt (tỉ lệ màn hình).

- 4:3 Letter Box: khi bạn muốn xem màn hình tỉ lệ 16:9 do DVD phát mặc dù TV của bạn có tỉ lệ màn hình là 4:3. Ở chế độ này thanh đen sẽ xuất hiện ở đỉnh và đáy của màn hình.
- 4:3 Pan&Scan: khi bạn muốn xem kiểu màn hình 16:9 ở TV thông thường. (Hình ảnh ở bên trái và bên phải màn hình sẽ bị cắt).
- 16:9 Wide: khi bạn muốn xem màn hình 16:9 trên TV màn hình rộng.



② Still Mode

Mục chọn này sẽ giúp giảm các hình ảnh bị rung và hiển thị các kí tự nhỏ rõ ràng hơn.

- Auto: khi chọn Auto, chế độ Field/Frame sẽ tự động điều chỉnh.
- Field: chọn đặc tính này khi màn hình bị rung ở chế độ Auto.
- Frame: chọn đặc tính này khi bạn muốn xem các kí tự nhỏ rõ ràng hơn ở chế độ Auto.

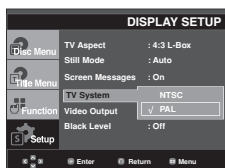
③ Screen Messages

Bật hoặc tắt các hộp thoại On hoặc Off.

④ TV System

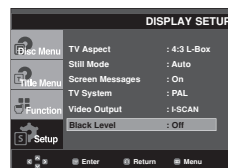
- NTSC: trong trường hợp dùng đĩa NTSC.
- Nếu TV bạn chỉ nhận tín hiệu ngõ vào “PAL”, bạn phải chọn “PAL”. Khi bạn chọn “PAL”, tín hiệu ngõ ra có định dạng là PAL 60Hz.
- Nếu TV bạn chỉ có hệ NTSC, bạn phải chọn là NTSC.

- Nếu bạn chọn TV hệ NTSC, tỉ lệ khung hình ngõ ra HDMI là 60Hz.
- PAL: trong trường hợp dùng đĩa PAL.
- Nếu TV bạn chỉ nhận tín hiệu ngõ vào NTSC, bạn phải chọn “NTSC”.
- Nếu TV chỉ có tín hiệu “PAL”, bạn phải chọn là “PAL”.
- Nếu bạn chọn TV hệ PAL, tỉ lệ khung hình ngõ ra HDMI là 50Hz.



7 Picture Quality/ Black Level

- Black Level : Dùng để chỉnh độ sáng của màn hình (On hay Off) Nó không có chức năng trong chế độ tối ưu.
- Brightness : Mức 1 ~ Mức 5
- Contrast : Mức 1 ~ Mức 5
- Color Saturation : Mức 1 ~ Mức 5



**DVD-FP580
Black Level Menu**

6 Ngõ truyền tín hiệu hình ảnh (Video Output)

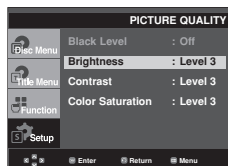
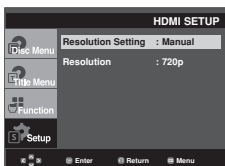
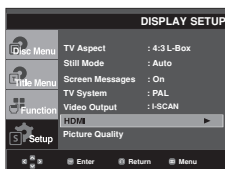
Lựa chọn ngõ truyền tín hiệu hình ảnh.

- Component (I-SCAN): Lựa chọn ngõ này nếu bạn muốn kết nối với các thiết bị khác qua ngõ Component Interlace (525i).
- Component (P-SCAN): Lựa chọn ngõ này nếu bạn muốn kết nối với các thiết bị khác qua ngõ Component Progressive (525p).

6 HDMI (chỉ dành cho DVD-F1080)

Sử dụng dạng cài đặt này khi máy được kết nối với thiết bị hiển thị (TV, projector,...) bằng cáp tín hiệu HDMI hoặc DVI.

- Cài đặt độ phân giải (Resolution Setting)
 - Auto : Cài đặt độ phân giải tự động
 - Manual : Cài đặt độ phân giải bằng tay
- Độ phân giải (Resolution)
 - 480P/576p : 720 x 480, 720 x 576
 - 720p : 1280 x 720
 - 1080i : 1920 x 1080
 - 1080p : 1920 x 1080



**DVD-F1080
Picture Quality Menu**

- Kiểm tra xem TV của bạn có được hỗ trợ chức năng quét tối ưu (Progressive Scan) hay không. Nếu có vui lòng xem sách hướng dẫn kèm theo TV để biết cách cài đặt chức năng này trên TV.

- Nếu tín hiệu hình được cài đặt không đúng, màn hình có thể bị khóa.

- Độ phân giải của tín hiệu ra HDMI phụ thuộc vào loại TV hoặc Projector được kết nối. Xem hướng dẫn sử dụng của TV hoặc Projector để biết thêm chi tiết. (chỉ dành cho DVD-F1080)

- Khi độ phân giải được thay đổi trong khi phát đĩa, có thể phải mất vài giây để hình ảnh chuẩn xuất hiện.

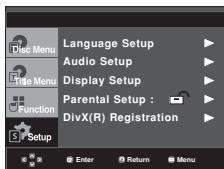
- Nếu bạn cài đặt độ phân giải ngõ ra HDMI là 720p, 1080p hoặc 1080i, tín hiệu ra HDMI sẽ cho chất lượng hình ảnh tốt hơn. (chỉ dành cho DVD-F1080)

Cài Đặt Chức Năng Khóa Trẻ Em

Chức năng Khóa trẻ em làm việc với các đĩa DVD có chứa các mức quản lý, nó giúp bạn kiểm soát các loại đĩa DVD mà gia đình bạn đang xem. Thông thường có 8 mức quản lý trên một đĩa DVD.

Cài Đặt các mức quản lý

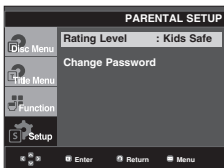
1. Khi máy đang ở chế độ dừng ấn phím **MENU**
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.
3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Parental Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Rating Level**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.

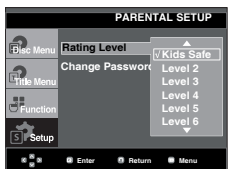


5. Nhập vào mã khóa
 - Ở chế độ mặc định, mã khóa được cài là 0000.
 - Hãy đổi mật khẩu khác ngoài mật khẩu 0000 để kích hoạt chức năng điều khiển dành cho cha mẹ.



6. Ấn phím **▲/▼** chọn mục mức quản lý mà bạn muốn. Sau đó, ấn phím **►** hoặc **ENTER**.

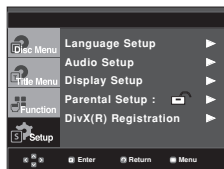
Ví dụ: cài đặt mức độ **Kids Safe**.



Để thoát khỏi mục Setup, ấn phím **MENU**
Ví dụ: khi bạn chọn mức độ 6, mức độ 7,8 trên đĩa sẽ không hoạt động.

Thay Đổi Mã Khóa

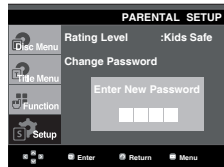
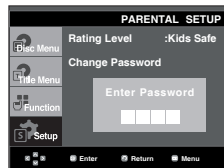
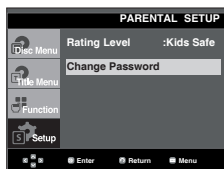
1. Khi máy đang ở chế độ dừng ấn phím **MENU**
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



3. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Parental Setup**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**.



4. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Change Password**, sau đó ấn phím **►** hoặc **ENTER**. Nhập mã khóa mới. Nhập mã khóa lại lần nữa.



Ghi chú

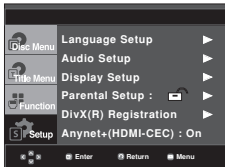
Nếu bạn quên mã khóa, tìm mục “Quên mã khóa” trong hướng dẫn giải quyết sự cố.

Cài đặt Anynet+(HDMI-CEC) (chỉ dành cho DVD-F1080)

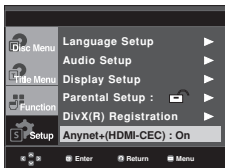
Anynet+ là một chức năng có thể dùng để điều khiển thiết bị có sử dụng điều khiển từ xa của ti vi Samsung, bằng cách nối DVD F1080 với ti vi SAMSUNG dùng Cáp HDMI. (Xem trang 12-13) (Chức năng này chỉ có sẵn với các ti vi SAMSUNG hỗ trợ Anynet+).

Chọn On (Bật) khi bạn nối DVD F1080 với ti vi Samsung có hỗ trợ Anynet+.

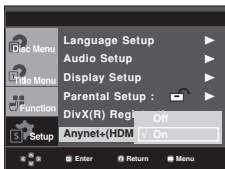
1. Khi máy đang ở chế độ dừng ấn phím **MENU**
2. Ấn phím **▲/▼** chọn mục **Setup**, sau đó ấn phím **▶** hoặc **ENTER**.



3. Ấn phím ▲ / ▼ chọn mục **Anynet+(HDMI-CEC)** sau đó ấn phím ► hoặc **ENTER**.



4. Chọn Anynet+(HDMI-CEC) ở chế độ “On” ("Bật") trên đầu DVD của bạn, sau đó bấm ► hoặc nút ENTER (NHẬP).



5. Cài đặt chức năng Anynet+ trên TV của bạn.
(Xem hướng dẫn sử dụng TV để tìm hiểu chi tiết.).
- Khi bạn bấm nút Anynet+ trên điều khiển từ xa, OSD dưới đây sẽ xuất hiện.



Menu TV

Bạn có thể điều khiển Đầu DVD bằng cách dùng điều khiển từ xa của TV. (Các nút TV có thể sử dụng để điều khiển Đầu DVD là:



- **Chọn Thiết bị:** Dùng tùy chọn này để chọn thiết bị.
- **Menu trên Thiết bị:** Tương tự như Nút Menu trên điều khiển từ xa của đầu DVD.
- **Điều khiển Thiết bị:** Tương tự như Nút INFO trên điều khiển từ xa của đầu DVD.

Chú yí:

- Bấm nút PLAY (CHẠY) của thiết bị khi đang xem TV, màn hình TV sẽ chuyển thành màn hình ở chế độ chạy.
- Nếu bạn chạy DVD khi TV tắt nguồn điện, TV sẽ bật lên.
- Nếu bạn tắt TV, đầu DVD sẽ tự động tắt.
- Nếu bạn chuyển HDMI sang các nguồn khác (Hỗn hợp, Thành phần, ...v.v.) trong khi TV khi đang chạy đầu DVD, đầu DVD sẽ dừng chạy nhưng đầu DVD có thể vẫn chạy đĩa DVD phụ thuộc vào hướng dẫn đầu DVD hỗ trợ.

THAM KHẢO

Cập Nhật Phần Mềm

Cập Nhật Phần Mềm

Samsung sẽ luôn hỗ trợ cập nhật phần mềm để cải tiến hoạt động của máy ở trạng thái mới nhất thông qua trang chủ của Samsung trên Internet. (www.samsung.com).

Do sự mã hóa đặc biệt của loại tập tin mới MPEG 4, những phần mà bạn cập nhật tùy thuộc vào phần mềm mà bạn cập nhật cũng như phần mềm có sẵn trong máy DVD của bạn trước khi cập nhật.

Tạo đĩa cập nhật

Ghi các tập tin đã tải được vào một đĩa CD-R hoặc CD-RW, theo trình tự sau:

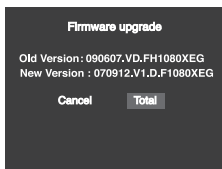
1. Bạn phải tải tập tin mới ở Download Center trên trang chủ của Samsung trên Internet. (www.samsung.com).
2. Dùng ổ đĩa CD-RW trên máy tính của bạn để ghi tập tin này vào đĩa

Chú ý

- Tập tin hệ thống của đĩa CD-ROM theo tiêu chuẩn ISO
- Ký tự cài đặt theo tiêu chuẩn ISO 9660
- Túng phần hoàn thành đọc lập
- Ghi với tốc độ chậm

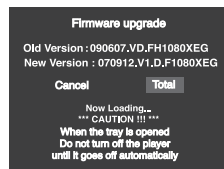
Qui trình cập nhật

1. Mở khay đĩa. Đặt đĩa vào khay. Đóng khay đĩa. Màn hình cập nhật phần mềm xuất hiện.



Màn hình cập nhật phần mềm hiển thị trên màn hình

2. Ấn phím ◀/▶ để chọn **Total**, sau đó ấn phím **ENTER**.



Bắt đầu cập nhật phần mềm

- Trong khi cập nhật, khay đĩa sẽ tự động mở ra. Sau khi lấy đĩa ra, bạn đợi khoảng 2 phút để máy tiếp tục cập nhật.
 - Sau khi cập nhật hoàn thành, máy sẽ tự động tắt và khay đĩa đóng lại. Khi bạn bật máy, màn hình bên sẽ xuất hiện.
3. Ấn phím số tương ứng để chọn ngôn ngữ cần cài đặt.

SELECT MENU LANGUAGE	
Press	1 for English
Touche	2 pour Français
Drücken Sie	3 für Deutsch
Pulsar	4 para Español
Premere	5 per Italiano
Druk op	6 voor Nederlands

Chú ý

- Nếu màn hình "Select Menu Language" không hiển thị, vui lòng liên hệ với Trung tâm phục vụ khách hàng của Samsung.
- Không được ấn bất kỳ phím nào và ngắt nguồn trong khi cập nhật.
- Qui trình cập nhật có thể thay đổi, vui lòng xem chi tiết ở trang web (www.samsung.com).

Giải Quyết Sự Cố

Trước khi liên lạc trạm bảo hành, bạn vui lòng kiểm tra trước các vấn đề sau:

Vấn đề	Kiểm tra	Trang
Máy không hoạt động với Bộ Điều Khiển Từ Xa.	- Kiểm tra Pin trong BDKTX. Có thể cần phải thay Pin mới. - Khoảng cách giữa BDKTX với máy có vượt quá 25m. - Tháo Pin và ấn giữ các phím khoảng một vài phút để làm khô ráo các vi mạch bên trong Bộ Điều Khiển Từ Xa. Lắp Pin và kiểm tra lại.	3
Dĩa không hoạt động.	- Kiểm tra xem nhãn Dĩa có hướng lên. - Kiểm tra số vùng của Dĩa DVD	5
Âm thanh kênh 5.1 không được mô phỏng.	- Âm thanh kênh 5.1 chỉ được mô phỏng khi xảy ra các điều kiện sau : - Máy DVD được kết nối với hệ thống âm thanh tương thích. - Dĩa phải được ghi âm thanh ở chế độ kênh 5.1. - Kiểm tra bên ngoài Dĩa có dán nhãn "5.1ch". - Kiểm tra hệ thống âm thanh có được kết nối và hoạt động tốt. - Trong mục SETUP, mục Output Audio có được cài đặt là Bistream chưa?	13~14 26~27
Biểu tượng  hiển thị trên màn hình.	- Chức năng không hoạt động vì: - Phần mềm của DVD không được ghi. - Phần mềm DVD không hỗ trợ chức năng này (Ví dụ: góc phát) - Chức năng không có giá trị tại thời điểm hiện tại. - Bạn yêu cầu số mục hoặc thời gian nhưng không có trong đĩa.	
Mục lục đĩa không có.	Kiểm tra đĩa có mục lục hay không?	
Chế độ phát khác mục chọn trong Setup Menu.	Một vài chức năng được chọn trong Setup Menu không hoạt động đúng nếu đĩa được ghi không đúng với chức năng.	25~30
Tỉ lệ màn hình không thay đổi.	Tỉ lệ màn hình đã cố định trên DVD của bạn.	27~28
Không có tiếng.	Chắc rằng bạn đã chọn đúng Digital Output trong mục Audio Options.	26~27
Màn hình bị khóa.	Ấn phím () (ở mặt trước máy) trong khoảng 5 giây khi không có đĩa trong máy. Tất cả các chế độ cài đặt sẽ trở về chế độ cài đặt ban đầu.	15
Quên mã khóa.	Ấn phím () (ở mặt trước máy) trong khoảng 5 giây khi không có đĩa trong máy. Tất cả các chế độ cài đặt bao gồm cả mã khóa sẽ trở về chế độ cài đặt ban đầu. Không sử dụng chức năng này khi không thực sự cần thiết.	29
Các vấn đề khác.	- Mở phần mục lục và tìm từng phần trong sách hướng dẫn cách giải quyết vấn đề hiện tại, thực hiện theo đúng hướng dẫn một lần nữa. - Nếu vẫn không giải quyết được vấn đề, vui lòng liên lạc với trung tâm bảo hành gần nhất.	
Hình ảnh bị nhiễu hoặc bị méo.	- Kiểm tra đĩa có bẩn hay bị trầy, xước hay không. - Lau chùi đĩa.	2
Không có tín hiệu HDMI ở ngõ ra (chỉ dành cho DVD-F1080)	- Kiểm tra tín hiệu Video ngõ ra có phải là HDMI không. - Kiểm tra kết nối giữa TV và ngõ HDMI của máy DVD. - TV có hỗ trợ các độ phân giải 480p/576p/720p/1080p/1080i không.	12~13
Màn hình hiển thị tín hiệu HDMI không bình thường (chỉ dành cho DVD-F1080)	Nếu tín hiệu nhiễu xuất hiện trên màn hình, điều đó có nghĩa là TV không hỗ trợ tính năng HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số bằng thông rộng).	12~13
Tín hiệu ra HDMI Jitter (chỉ dành cho DVD-F1080)	- Kiểm tra hệ thống TV đã được cài đặt đúng chưa. - Màn hình Jitter có thể xuất hiện khi tỉ lệ khung hình được chuyển đổi từ 50Hz đến 60Hz đối với tín hiệu ra HDMI có độ phân giải 720p/1080p/1080i. - Xem hướng dẫn sử dụng của TV để biết thêm chi tiết.	27~28

Đặc Tính Kỹ Thuật

TỔNG QUÁT	Nguồn điện sử dụng	AC 110-240V ~ 50/60 Hz
	Công suất	7 W
	Trọng lượng	0.976 Kg
	Kích thước	240mm (W) X 240mm (D) X 50.5mm (H)
	Nhiệt độ hoạt động	+5°C tới +35°C
	Độ ẩm yêu cầu	10 % tới 75 %
DĨA	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Tốc độ đọc : 3.49 - 4.06 m/giây. Thời gian phát xấp xỉ (đĩa 1 mặt) : 135 phút.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Tốc độ đọc : 4.8 - 5.6 m/giây. Thời gian phát tối đa : 74 phút.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Tốc độ đọc : 4.8 - 5.6 m/giây. Thời gian phát tối đa : 20 phút.
	VCD : 12Cm	Tốc độ đọc : 4.8 - 5.6 m/giây. Thời gian phát tối đa : 74 phút (Video + Audio).
NGỒ RA HÌNH	Ngõ A - V	1 Kênh : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Ngõ Component	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	HDMI	480p/576p, 720p, 1080i, 1080p (chỉ dành cho DVD-F1080)
NGỒ RA TIẾNG	2 kênh	L(1/L), R(2/R)
	*Tần số	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*Tỉ số S/N	110 dB
	*Mức sống động	100 dB
	*Tổng méo hài	0.004 %

*: Đặc tính kỹ thuật tiêu chuẩn.

- Kiểu dáng và đặc tính kỹ thuật máy có thể được thay đổi mà không cần phải báo trước.
- Kích thước và trọng lượng máy chỉ mang tính tương đối.

DỊCH VỤ BẢO HÀNH HẬU MÃI

Nếu có sự khác lạ được phát hiện khi máy đang hoạt động, xin quý khách vui lòng liên lạc ngay với đại lý phân phối hoặc trạm bảo hành gần nhất để được yêu cầu giúp đỡ.

Region	Country	Customer Care Center ☎	Web Site
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
Europe	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku : Samsung Zrt., česká organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) or 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80 8 200 128	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com/es
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/uk
	Republic of Ireland	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
Asia Pacific	New zealand	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
Middle East & Africa	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
	Turkey	444 77 11	www.samsung.com.tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/mea



DỊCH VỤ BẢO HÀNH HẬU MÃI SAMSUNG

Nếu có sự khác lạ được phát hiện khi máy đang hoạt động,
xin quý khách vui lòng liên lạc ngay với đại lý phân phối
hoặc trạm bảo hành gần nhất để được yêu cầu giúp đỡ

☎ 1 800 588 889/www.samsung.com/vn