



**Đầu phát media HD**

**O!Play GALLERY**

***Sổ tay sử dụng***

VN7265

ấn bản thứ hai

Tháng ba 2012

**Bản quyền © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Giữ toàn quyền.**

Không được tái bản, truyền tải, sao chép, lưu trong hệ thống lưu trữ hoặc dịch phần nào của sổ tay này, bao gồm các sản phẩm và phần mềm mô tả trong đó, sang bất kỳ ngôn ngữ nào khác dưới mọi hình thức hay mọi phương tiện, ngoại trừ tài liệu do người mua lưu giữ nhằm mục đích sao lưu, mà không có sự cho phép rõ ràng bằng văn bản của ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Chế độ bảo hành hoặc dịch vụ dành cho sản phẩm sẽ mất hiệu lực nếu: (1) sản phẩm bị sửa chữa, thay đổi hoặc chỉnh sửa, ngoại trừ các trường hợp sửa chữa, thay đổi hoặc chỉnh sửa được ASUS cho phép rõ ràng bằng văn bản; hoặc (2) số seri của sản phẩm bị thiếu hoặc xóa sửa.

ASUS CUNG CẤP SỔ TAY NÀY "NHƯ HIỆN TRẠNG" MÀ KHÔNG ĐẢM BẢO DƯỚI MỌI HÌNH THỨC, DÙ LÀ NÓI RÕ HAY NGUY, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở CÁC HÌNH THỨC BẢO HÀNH NGUY HOẶC CÁC ĐIỀU KIỆN VỀ KHẢ NĂNG THƯƠNG MẠI HAY TÍNH TƯƠNG THÍCH CHO MỘT MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG CỤ THỂ. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, ASUS CŨNG NHƯ CÁC GIÁM ĐỐC, QUẢN LÝ, NHÂN VIÊN HOẶC ĐẠI LÝ CỦA CÔNG TY SẼ KHÔNG CHIU TRÁCH NHIỆM VỀ MỌI THIẾT HẠI GIÁN TIẾP, THIẾT HẠI ĐẶC BIỆT, THIẾT HẠI BẤT NGỜ HOẶC THIẾT HẠI DO HẬU QUẢ (KỂ CẢ CÁC THIẾT HẠI VỀ VIỆC MẤT LỢI NHUẬN, KINH DOANH THUA LỖ, MẤT QUYỀN SỬ DỤNG HOẶC MẤT DỮ LIỆU, CÔNG VIỆC KINH DOANH BỊ GIÁN ĐOAN VÀ CÁC TRƯỜNG HỢP TƯƠNG TỰ), NGAY CẢ KHI ASUS ĐÃ ĐƯỢC THÔNG BÁO VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA CÁC THIẾT HẠI TRÊN DO BẤT KỲ SAI SÓT HOẶC LỖI NÀO TRONG SỔ TAY HOẶC SẢN PHẨM NÀY.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT VÀ THÔNG TIN TRONG SỔ TAY NÀY ĐƯỢC CUNG CẤP CHỈ ĐỂ THAM KHẢO VÀ CÓ THỂ THAY ĐỔI BẤT CỨ LÚC NÀO MÀ KHÔNG CẦN THÔNG BÁO CŨNG NHƯ KHÔNG THỂ ĐƯỢC XEM LÀ CAM KẾT CỦA ASUS. ASUS KHÔNG CÓ TRÁCH NHIỆM HOẶC NGHĨA VỤ VỀ MỌI LỖI HOẶC SAI SÓT CÓ THỂ XUẤT HIỆN TRONG SỔ TAY NÀY, KỂ CẢ CÁC SẢN PHẨM VÀ PHẦN MỀM MÔ TẢ TRONG SỔ.

Các sản phẩm và tên công ty xuất hiện trong sổ tay này có thể hoặc không phải là thương hiệu đã đăng ký hoặc bản quyền của các công ty liên quan cũng như chỉ được dùng để nhận biết hoặc giải thích và phục vụ cho lợi ích của chủ sở hữu mà không có ý định xâm phạm.

# Mục lục

Thông tin an toàn.....	vi
Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với DTS.....	viii
Về sổ tay sử dụng này.....	viii
Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với Dolby Digital / Digital Plus .....	viii

## Chương 1 Bắt đầu sử dụng

Chào mừng bạn.....	1-1
Phụ kiện trọn gói .....	1-1
Tóm tắt thông số kỹ thuật.....	1-2
Yêu cầu hệ thống.....	1-3
Khám phá đầu phát media O!Play GALLERY .....	1-3
Mặt trước .....	1-3
Mặt sau .....	1-5
Bộ điều khiển từ xa .....	1-6
Sẵn sàng sử dụng đầu phát media O!Play Gallery.....	1-9
Cài đặt ổ đĩa cứng.....	1-9
Đề lắp đặt ổ đĩa cứng:.....	1-9
Kết nối Adapter nguồn.....	1-11
Kết nối các thiết bị với đầu phát media HD.....	1-11
Bật lần đầu.....	1-13

## Chương 2 Cài đặt và dịch vụ mạng

Kết nối mạng.....	2-1
Kết nối mạng có dây .....	2-1
Dùng địa chỉ IP FIX (cài đặt mạng bằng kết nối trực tiếp với máy tính) .....	2-3
Kết nối mạng không dây .....	2-7
Kết nối máy chủ proxy.....	2-9
Chia sẻ file qua mạng.....	2-10
Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP .....	2-10
Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP .....	2-11
Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® 7 .....	2-13
Chia sẻ file trong hệ điều hành Mac X 10.5.xx.....	2-15
Chia sẻ file qua HĐH Linux .....	2-16

## Chương 3 Sử dụng đầu phát media O!Play GALLERY

Màn hình chính .....	3-1
Định cấu hình các cài đặt O!Play GALLERY .....	3-2

<b>Xem phim.....</b>	<b>3-3</b>
Các nút điều khiển phim trên bộ điều khiển từ xa.....	3-3
Xem phim.....	3-4
Định cấu hình các cài đặt phát lại phim .....	3-5
<b>Phát nhạc.....</b>	<b>3-5</b>
Các nút điều khiển nhạc trên bộ điều khiển từ xa.....	3-5
Phát file nhạc .....	3-6
Định cấu hình các cài đặt phát lại âm thanh .....	3-7
Cài đặt d.sách nhạc .....	3-8
<b>Quản lý ảnh chụp/video qua My Life (Cuộc sống của tôi).....</b>	<b>3-9</b>
Cài đặt d.sách nhạc cho ảnh chụp/video .....	3-9
<b>Xem ảnh chụp .....</b>	<b>3-10</b>
Các nút điều khiển ảnh trên bộ điều khiển từ xa .....	3-10
Xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu .....	3-11
Định cấu hình các cài đặt phát lại ảnh chụp .....	3-11
<b>Phát video.....</b>	<b>3-12</b>
Các nút điều khiển video trên bộ điều khiển từ xa.....	3-12
Phát video .....	3-13
Định cấu hình các cài đặt phát lại video.....	3-13
<b>Truyền media trực tuyến .....</b>	<b>3-14</b>
Truyền trực tuyến từ Netflix .....	3-15
<b>Quản lý file của bạn.....</b>	<b>3-16</b>
Nhập file/thư mục.....	3-16
Đổi tên file/thư mục.....	3-17
<b>Phát iPod hoặc iPhone.....</b>	<b>3-17</b>

## **Chương 4      Khắc phục sự cố**

<b>Khắc phục sự cố .....</b>	<b>4-1</b>
Hiện thị .....	4-1
Âm thanh.....	4-3
Thiết bị lưu trữ USB.....	4-4
Bộ điều khiển từ xa .....	4-4
Cập nhật phần sụn.....	4-5
Kết nối có dây, Wi-Fi và internet .....	4-5
Lỗi sử dụng/thao tác .....	4-7
Thông tin bổ sung .....	4-7
Thông báo lỗi thông dụng .....	4-7



## **Phụ lục**

**Thông báo ..... P-1**

**GNU General Public License ..... P-2**

**Thông tin liên hệ ASUS..... P-8**

# Thông tin an toàn



Chỉ dùng vải khô để lau thiết bị.



**KHÔNG** đặt sản phẩm ở nơi làm việc không bằng phẳng hoặc không chắc chắn. Liên hệ với nhân viên dịch vụ nếu vỏ sản phẩm bị hỏng. Luôn sử dụng mọi dịch vụ từ nhân viên dịch vụ đủ trình độ.



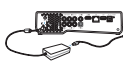
**KHÔNG** đặt hoặc sử dụng sản phẩm gần nơi có nước, mưa hoặc ẩm ướt.



**NHIỆT ĐỘ AN TOÀN:** Thiết bị này chỉ được sử dụng ở những môi trường có nhiệt độ xung quanh khoảng 5°C (41°F) và 35°C (95°F).



**KHÔNG** lắp thiết bị gần bất cứ nguồn hoặc thiết bị tỏa nhiệt nào như bộ tản nhiệt, van tản nhiệt, lò sưởi hoặc bộ khuếch đại.



Đảm bảo bạn đã cắm thiết bị vào nguồn điện có chỉ số phù hợp (12Vdc, 3A).



**KHÔNG** vứt thiết bị vào rác thải đô thị. Thiết bị này được thiết kế để hỗ trợ việc tái sử dụng và tái chế phù hợp. Kiểm tra quy định của địa phương về việc vứt bỏ các sản phẩm điện tử.

## Các dấu hiệu cảnh báo

Đèn flash nhấp nháy nhanh với biểu tượng đầu mũi tên trong hình tam giác đều nhằm thông báo cho người dùng biết hiện có điện áp nguy hiểm không được cách điện trong vỏ ngoài sản phẩm vốn có thể đủ mạnh để tạo ra nguy cơ giật điện đối với họ.	Để giảm nguy cơ bị điện giật, không tháo vỏ sau của sản phẩm. Không tự sửa chữa các bộ phận bên trong. Luôn sử dụng dịch vụ từ nhân viên dịch vụ đủ trình độ.	Dấu chấm than trong hình tam giác đều nhằm thông báo cho người dùng biết hiện có các hướng dẫn quan trọng về hoạt động và bảo dưỡng (dịch vụ) trong tài liệu đi kèm thiết bị.



- Nguy cơ nổ nếu thay pin không phù hợp. Chỉ thay pin cùng loại hoặc pin được đề nghị.
- Vứt bỏ pin cũ theo quy định của địa phương.

## Lưu ý an toàn

1. Đọc các hướng dẫn này.
2. Lưu giữ các hướng dẫn.
3. Chú ý mọi cảnh báo.
4. Thực hiện theo mọi hướng dẫn.
5. Không sử dụng thiết bị này gần nơi có nước.
6. Chỉ lau thiết bị bằng vải khô.
7. Không bịt kín mọi lỗ thông hơi. Cài đặt thiết bị theo hướng dẫn của nhà sản xuất.
8. Không lắp thiết bị gần bất cứ nguồn nhiệt nào chẳng hạn như bộ tản nhiệt, van tản nhiệt, lò sưởi hoặc các thiết bị khác (kể cả bộ khuếch đại) vốn sẽ tỏa nhiệt.
9. Không vô hiệu hóa mục đích an toàn của phích cắm phân cực hoặc phích cắm tiếp đất. Phích cắm phân cực có hai chấu, trong đó có một chấu lớn hơn chấu còn lại. Phích cắm tiếp đất có hai chấu và một chấu thứ ba được cung cấp nhằm đảm bảo an toàn cho bạn. Nếu phích cắm được cấp không vừa ổ cắm điện của bạn, hãy thảo luận với thợ điện để thay ổ cắm cũ.
10. Không giậm lên dây điện hoặc để dây bị kẹp chặt tại phích cắm, đặt ở nơi thuận tiện, và chỉ rẽ đầu ra từ thiết bị.
11. Chỉ sử dụng phụ kiện/tài liệu kèm theo quy định bởi nhà sản xuất.
12. Chỉ dùng thiết bị với xe đẩy, để giữ, giá ba chân, giá đỡ hoặc bàn theo quy định của nhà sản xuất hoặc theo tài liệu bán kèm thiết bị. Khi dùng xe đẩy, hãy cẩn thận khi di chuyển cùng lúc xe/thiết bị để tránh bị hỏng do xe lật.
13. Rút phích cắm thiết bị khi đang có bão kèm sấm sét hoặc khi không sử dụng trong thời gian dài.
14. Luôn sử dụng mọi dịch vụ từ nhân viên dịch vụ đủ trình độ. Dịch vụ bảo trì là cần thiết khi thiết bị bị hỏng dưới mọi hình thức, chẳng hạn như cáp nguồn hoặc phích cắm bị hỏng, chất lỏng bị tràn đổ hoặc các vật khác rơi vào thiết bị, thiết bị bị đặt dưới mưa hoặc ở nơi ẩm ướt, không hoạt động bình thường hoặc bị rơi xuống đất.





## Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với Dolby Digital / Digital Plus

Sản xuất với sự cho phép của Dolby Laboratories. Dolby và biểu tượng hai chữ D là thương hiệu của Dolby Laboratories.



## Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với DTS

Sản xuất với sự cho phép theo Bằng sáng chế của Mỹ số: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & các bằng sáng chế khác của Mỹ và quốc tế đã & đang chờ được cấp. DTS và DTS 2.0 + Digital Out là các thương hiệu đã đăng ký; logo và biểu tượng DTS là các thương hiệu của DTS, Inc. © 1996–2008 DTS, Inc. Giữ toàn quyền.

## Về sổ tay sử dụng này

### Bố cục của sổ tay sử dụng này

- **Chương 1: Bắt đầu sử dụng**  
Cung cấp thông tin cơ bản về Đầu phát media ASUS O!Play Gallery.
- **Chương 2: Cài đặt và dịch vụ mạng**  
Cung cấp thông tin về cách kết nối Đầu phát media ASUS O!Play Gallery với mạng gia đình hoặc mạng LAN.
- **Chương 3: Sử dụng Đầu phát media ASUS O!Play Gallery**  
Cung cấp thông tin về cách dùng Đầu phát media ASUS O!Play Gallery.
- **Chương 4: Khắc phục sự cố**  
Cung cấp giải pháp cho những câu hỏi thường gặp về Đầu phát media ASUS O!Play Gallery.

## Các quy ước sử dụng trong sổ tay này

Để đảm bảo bạn thực hiện một số công việc đúng cách, hãy lưu ý các biểu tượng sau được sử dụng trong toàn bộ sổ tay này.



**NGUY HIỂM/CẢNH BÁO:** Các thông tin nhằm tránh thương vong cho bạn khi cố hoàn tất công việc.



**LƯU Ý:** Các thông tin nhằm tránh làm hỏng linh kiện khi bạn cố hoàn tất công việc.



**LƯU Ý QUAN TRỌNG:** Các hướng dẫn mà bạn **PHẢI** tuân thủ để hoàn tất công việc.



**LƯU Ý:** Các bí quyết và thông tin khác nhằm giúp bạn hoàn tất công việc.

## Nơi tìm thêm thông tin

Tham khảo các nguồn sau để có thêm thông tin và biết phiên bản sản phẩm cùng phần mềm cập nhật.

### 1. Trang Hỗ trợ ASUS

Tải các phần mềm, driver và ứng dụng mới nhất từ trang Hỗ trợ ASUS tại địa chỉ <http://support.asus.com/>.

### 2. Diễn đàn ASUS

Biết tin tức và thông tin mới nhất về sản phẩm này từ trang Diễn đàn ASUS tại địa chỉ <http://vip.asus.com/forum/>.

### 3. Tài liệu tùy chọn

Gói sản phẩm của bạn có thể gồm tài liệu tùy chọn, chẳng hạn như tài liệu bảo hành, vốn có thể được bổ sung thêm bởi đại lý bán lẻ. Các tài liệu này không phải là một phần trong gói sản phẩm chuẩn.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

# Chương 1

## Bắt đầu sử dụng

### Chào mừng bạn

Cảm ơn bạn đã mua Đầu phát media ASUS O!Play GALLERY!

Đầu phát media ASUS O!Play GALLERY cho phép bạn tận hưởng các file media số từ máy tính qua chức năng UPnP, các thiết bị lưu trữ USB/eSATA di động, ổ đĩa cứng phụ 3.5", các thẻ nhớ hoặc qua mạng đến TV hoặc hệ thống giải trí của bạn.

### Phụ kiện trọn gói

		
Đầu phát media O!Play Gallery	Dây nguồn	Adapter AC (điện xoay chiều)
		
Cáp mở rộng iPod	Bộ điều khiển từ xa với hai cục pin AAA	Cáp nguồn và tín hiệu ổ đĩa cứng
		
Khay chứa ổ đĩa cứng và đinh vít	Đĩa CD hỗ trợ (Sổ tay sử dụng)	Hướng dẫn khởi động nhanh



Nếu có bất kỳ mục nào trong số các mục trên bị hỏng hoặc thiếu, hãy liên hệ với đại lý bán hàng.

# Tóm tắt thông số kỹ thuật

Chuẩn không dây	WiFi 802.11b/g/n
Hỗ trợ các định dạng video	MPEG1/2/4, H.264, VC-1, RM/RMVB
Hỗ trợ đuôi mở rộng file video	MP4, MOV, Xvid, AVI, ASF, WMV, MKV, FLV, TS, M2TS, DAT, MPG, VOB, MTS, ISO, IFO, TRP
Hỗ trợ các định dạng âm thanh	MP3, WAV, AAC, OGG, FLAC, AIFF, Tái hiện âm thanh số DTS, ID3 Tag, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus
Hỗ trợ các định dạng hình ảnh	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Hỗ trợ các định dạng phụ đề	SRT, SUB, SMI, SSA, TXT
Hệ thống file hỗ trợ	FAT, NTFS, HFS+, FAT32
Cổng ra/vào	1 đầu cắm nguồn điện DC (một chiều)
	2 cổng USB 2.0
	1 cổng USB 3.0
	1 cổng eSATA
	1 cổng LAN (10/100Mb/giây)
	1 cổng HDMI
	1 cổng (S/PDIF) số quang học
	1 cổng (S/PDIF) số đồng trục
	1 đầu đọc thẻ CF
	1 đầu đọc thẻ SD/MMC
	1 đầu đọc thẻ kép MS/MS-Duo
Kích thước	Rộng x Dày x Cao: 230 mm x 178 mm x 60.5 mm
	Trọng lượng: 720g
Phân loại đầu cắm nguồn	12Vdc (vôn điện trực tiếp), 3A
Tiêu thụ điện năng	10W



Các thông số kỹ thuật luôn thay đổi mà không cần thông báo.



# Yêu cầu hệ thống

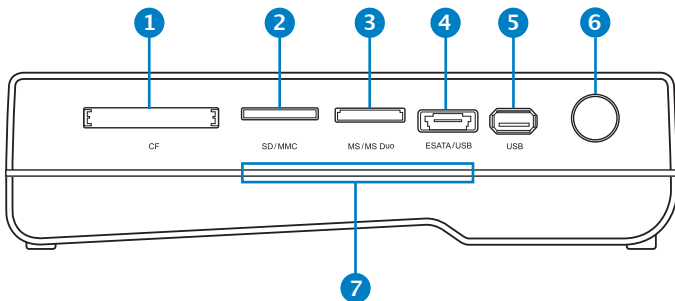
- TV độ nét cao (HDTV), TV chuẩn hoặc màn hình HDMI
- Thiết bị lưu trữ (ổ đĩa USB flash / ổ đĩa cứng USB / ổ đĩa eSATA flash / ổ đĩa cứng eSATA / ổ đĩa cứng 3.5")
- Thẻ nhớ (SD/MMC, CF hoặc thẻ kép MS/MS-Duo)
- Cáp RJ-45 để kết nối với mạng gia đình hoặc cơ quan (Tùy chọn)



Dùng cáp HDMI để kết nối đầu phát media HD với màn hình HDTV hoặc HDMI.

## Khám phá đầu phát media O!Play GALLERY

### Mặt trước



1	<b>Khe cắm thẻ CF</b> Lắp thẻ CF vào khe cắm này. Thiết bị hỗ trợ thẻ CF v4.1 dung lượng 64GB
2	<b>Khe cắm thẻ SD/MMC</b> Lắp thẻ SD/MMC vào khe cắm này. Thiết bị hỗ trợ thẻ SDHC v2.0 dung lượng 32GB và thẻ MMC v4.2 dung lượng 2GB.
3	<b>Khe cắm thẻ kép MS/MS-Duo</b> Lắp thẻ thẻ kép MS/MS-Duo vào khe cắm này. Thiết bị hỗ trợ thẻ MS v1.43 dung lượng 128MB và thẻ MS Pro v1.03 dung lượng 32GB
4	<b>Cổng eSATA</b> Cắm thiết bị eSATA dưới dạng ổ đĩa cứng ngoại vi vào cổng này.

5

Cổng USB 2.0

Cắm thiết bị USB 2,0 vào cổng này.

6

Thiết bị thu IR (hồng ngoại)

Cho phép bạn điều khiển đầu phát media HD qua bộ điều khiển IR từ xa.

7

Đèn báo LED

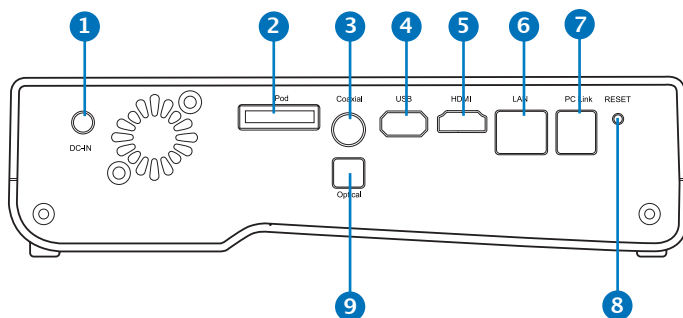
Hiện thị tình trạng đầu phát media HD.

Đèn LED	Tình trạng	Mô tả
Nguồn điện	TẮT	Thiết bị đã tắt.
	Cam	Thiết bị đang ở chế độ chờ.
	Xanh	Thiết bị đã bật và kết nối không dây đã có sẵn.
	Màu tím	Thiết bị đang bật/tắt.
	Xanh lục	Thiết bị đã bật nhưng kết nối không dây đang tắt.



Đảm bảo bị thu hồng ngoại (IR) không bị che khuất. Nếu không, đầu phát media sẽ không thể nhận lệnh từ bộ điều khiển từ xa.

## Mặt sau



### 1 Đầu cắm nguồn điện DC (một chiều)

Cắm adapter nguồn vào cổng này.



Đảm bảo bạn cắm adapter nguồn vào nguồn điện có công suất đầu vào (12V, 3A).

### 2 Cổng iPod

Cắm iPod hoặc iPhone vào cổng này qua cáp mở rộng iPod dành riêng cho ASUS.

### 3 Đầu ra âm thanh số (ĐỒNG TRỰC)

Cắm cáp đồng trục vào cổng này để kết nối hệ thống âm thanh Hi-Fi bên ngoài.

### 4 Cổng USB 2.0

Cắm thiết bị USB 2,0 vào cổng này.

### 5 Cổng HDMI

Cắm cáp HDMI vào cổng này để kết nối với thiết bị giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI).

### 6 Cổng LAN (RJ-45)

Cắm cáp RJ-45 vào cổng này để kết nối với mạng nội bộ (LAN).

### 7 Kết nối PC qua USB 3.0

Kết nối với cổng USB 3.0 trên máy tính để truyền dữ liệu tốc độ cao.

### 8 Nút khởi động lại

Dùng ghim hoặc kẹp giấy ấn vào nút này để cài thiết bị trở về các cài đặt gốc.

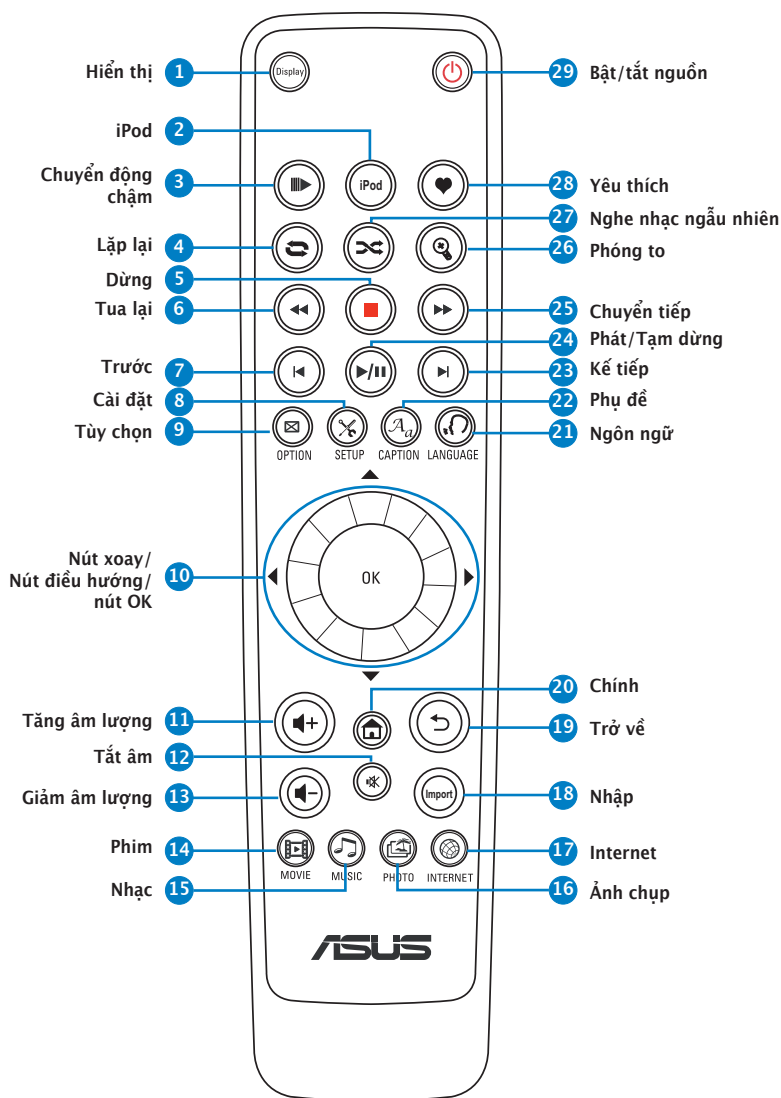
### 9 Đầu ra âm thanh số (QUANG HỌC)


















Cắm cáp quang vào cổng này để kết nối hệ thống âm thanh Hi-Fi bên ngoài.

## Bộ điều khiển từ xa



Dùng bộ điều khiển từ xa để bật/tắt nguồn đầu phát media O!Play Gallery, duyệt qua các menu và chọn file media để phát, xem hoặc nghe.



1		<b>Hiển thị</b> Nhấn để hiển thị tên file, loại file và thời gian.
2		<b>iPod</b> Nhấn để vào chế độ iPod.
3		<b>Chuyển động chậm</b> Nhấn để phát chậm lại phim hiện đang phát. Nhấn  để tiếp tục phát lại bình thường.
4		<b>Lặp lại</b> Nhấn để tiếp tục phát lại nhạc, phim hoặc file ảnh chụp hiện đang phát.
5		<b>Dừng</b> Dừng phát lại.
6		<b>Tua lại</b> Nhấn để tua về phát lại.
7		<b>Trước</b> Trở về file media trước.
8		<b>Cài đặt</b> Bật menu Cài đặt.
9		<b>Tùy chọn</b> Nhấn để chọn phim, nhạc và các hiệu ứng ảnh chụp.
<b>Nút xoay/Phím điều hướng/OK</b>		
10		Nhấn các phím lên/xuống để chuyển qua thanh menu trong menu phụ.
		Nhấn các phím lên/xuống để tăng/giảm giá trị bằng số.
		Nhấn các phím trái/phải để chuyển qua các menu chính trên màn hình chính.
		Nhấn nút xoay sang trái/phải để chuyển qua các menu chính trên màn hình chính.
		Nhấn các phím trái/phải để chuyển qua các mục trong menu phụ.
	OK	Nhấn OK để xác nhận lựa chọn.
11		<b>Tăng âm lượng</b> Tăng âm lượng loa.
12		<b>Tắt âm</b> Nhấn để tắt đầu ra âm thanh.
13		<b>Giảm âm lượng</b> Giảm âm lượng loa.

14		<b>Phim</b> Nhấn để vào chế độ Movies (Phim).
15		<b>Nhạc</b> Nhấn để vào chế độ Nhạc.
16		<b>Ảnh chụp</b> Nhấn để vào chế độ Ảnh chụp.
17		<b>Media trực tuyến</b> Nhấn để vào chế độ Media trực tuyến.
18		<b>Nhập</b> Nhập các file nhạc, ảnh chụp và phim.
19		<b>Trở về</b> Trở về màn hình trước.
20		<b>Chính</b> Hiển thị menu chính.
21		<b>Ngôn ngữ</b> Nhấn để chọn ngôn ngữ cho video bạn đang xem.
22		<b>Phụ đề</b> Nhấn để định cấu hình các cài đặt phụ đề như màu sắc và cỡ chữ.
23		<b>Kế tiếp</b> Chuyển sang file media kế tiếp.
24		<b>Tạm dừng / Phát</b> Chuyển qua giữa phát lại và tạm dừng.
25		<b>Chuyển tiếp</b> Nhấn để bỏ qua phát lại.
26		<b>Phóng to</b> Phóng to trên màn hình.
27		<b>Nghe nhạc ngẫu nhiên</b> Nhấn để tập hợp tất cả các file nhạc trên thiết bị lưu trữ của bạn và sau đó phát các file nhạc theo cách ngẫu nhiên.
28		<b>Yêu thích / Phím tắt</b> Nhấn để hiển thị danh sách Yêu thích hoặc Phím tắt của bạn.
29		<b>Nguồn điện</b> Bật hoặc tắt đầu phát media HD.

# Sẵn sàng sử dụng đầu phát media O!Play Gallery



Nếu bạn cần dịch vụ bảo hành cho đầu phát media HD, đảm bảo gửi lại sản phẩm bằng hộp đựng gốc để bảo vệ sản phẩm tốt hơn trong khi vận chuyển. Chính sách bảo hành có thể không còn hiệu lực nếu sản phẩm bị hỏng do đóng gói không đúng cách. ASUS sẽ không đền bù hoặc thay thế bất kỳ sản phẩm nào bị hỏng do đóng gói không đúng cách.

## Cài đặt ổ đĩa cứng



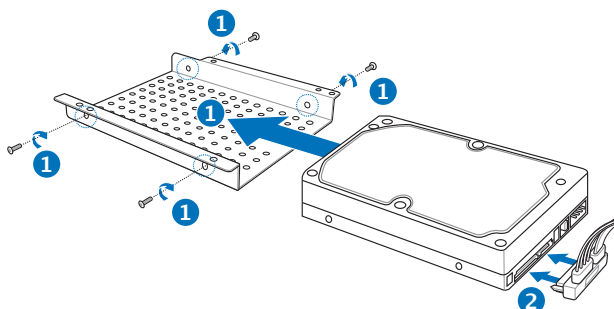
- Bạn phải mua riêng ổ đĩa cứng.
- Nếu bạn lắp ổ đĩa cứng mới vào đầu phát media HD, màn hình thông báo sẽ hiển thị, nhắc bạn định dạng ổ đĩa cứng. Thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quy trình định dạng. Mọi hoạt động tắt máy bất thường đều khiến cho thời gian khởi động đầu phát và kiểm tra đĩa lâu hơn ở lần khởi động kế tiếp. Quá trình kiểm tra có thể mất vài phút tùy thuộc vào dung lượng ổ đĩa cứng.
- Nếu bạn muốn xóa mọi dữ liệu trên ổ đĩa cứng cũ, hãy vào **Setup (Cài đặt) > System (Hệ thống)**, sau đó click **Delete Database (Xóa cơ sở dữ liệu)**.
- ASUS sẽ không chịu trách nhiệm cho mọi thiệt hại/hỏng hóc do lắp đặt ổ đĩa cứng không đúng cách.
- ASUS sẽ không chịu trách nhiệm cho việc mất và phục hồi dữ liệu.



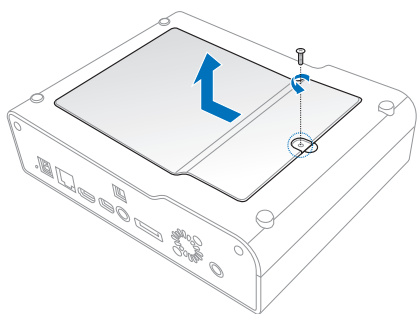
- Hãy thường xuyên sao lưu các file hoặc thư mục quan trọng để tránh bị mất dữ liệu trong tương lai do hỏng đĩa.
- Hãy chú ý đến nhiệt độ nóng khi sử dụng ổ đĩa cứng trong một thời gian dài.

## Để lắp đặt ổ đĩa cứng:

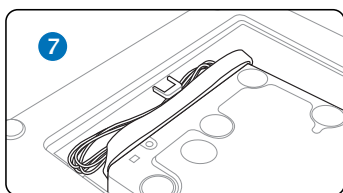
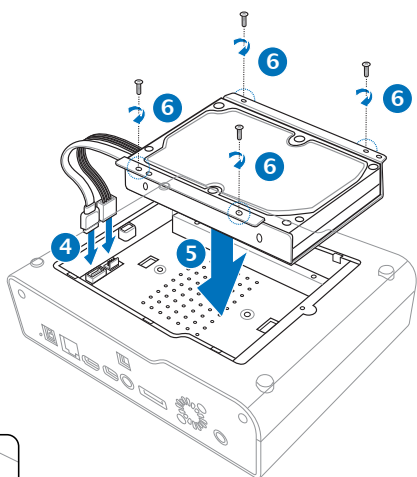
1. Lắp ổ đĩa cứng vào khay chứa của nó, sau đó siết chặt bằng bốn đinh vít.
2. Cắm đầu cáp nguồn và tín hiệu ổ đĩa cứng kèm theo vào ổ đĩa cứng.



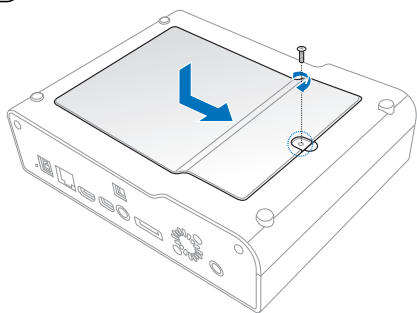
3. Mở nắp đáy phía dưới của đầu phát media HD.



4. Cắm đầu cáp nguồn và tín hiệu ổ đĩa cứng kèm theo còn lại vào đầu phát media HD.
5. Lắp cẩn thận khay chứa ổ đĩa cứng vào đầu phát media HD.
6. Siết chặt khay chứa ổ đĩa cứng vào đầu phát media HD bằng bốn đinh vít.
7. Thu gọn cáp nguồn và cáp tín hiệu trên ổ đĩa cứng vào đầu phát media HD để bạn có thể đẩy khít nắp đáy mặt dưới của đầu phát.

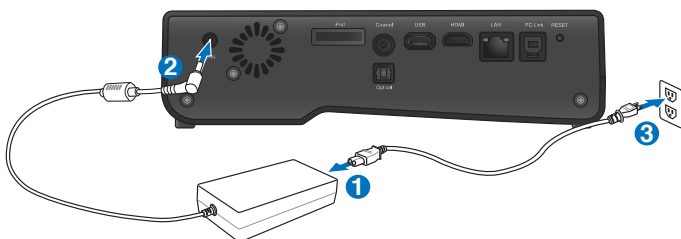


8. Đóng nắp đáy phía dưới của đầu phát media HD.





## Kết nối Adapter nguồn



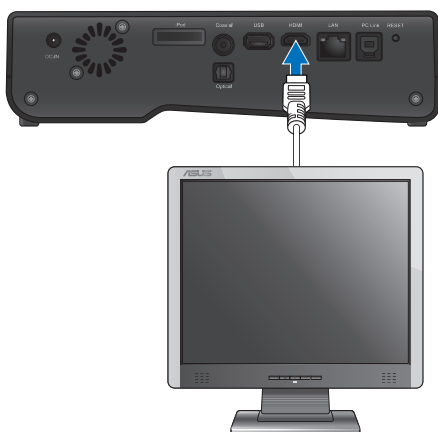
### Để kết nối Adapter nguồn:

1. Cắm cáp nguồn AC vào adapter AC.
2. Cắm adapter AC vào cổng DC ở phía sau đầu phát media HD.
3. Kết nối adapter AC với nguồn điện.

## Kết nối các thiết bị với đầu phát media HD

### Để kết nối các thiết bị với đầu phát media HD:

1. Thực hiện bất kỳ tùy chọn nào trong các tùy chọn sau để kết nối màn hình với đầu phát media HD:
  - Dùng cáp HDMI để kết nối đầu phát media HD với màn hình HDTV hoặc HDMI.



Cáp HDMI được bán riêng.

2. Thực hiện bất kỳ tùy chọn nào trong các tùy chọn sau để kết nối thiết bị lưu trữ hoặc thẻ nhớ với đầu phát media HD:
  - Cắm thiết bị lưu trữ USB/eSATA như ổ đĩa cứng di động hoặc đĩa USB flash vào cổng USB hoặc cổng kết hợp USB/eSATA ở sườn trái đầu phát media HD.



- Lắp thẻ nhớ như SD/MMC, CF và các thẻ kép MS/MS-Duo vào khe cắm thẻ thích hợp ở sườn phải đầu phát media HD.



Bạn cũng có thể truy cập các file media từ thư mục chia sẻ trên máy tính nối mạng. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Kết nối mạng** ở Chương 2.

3. Dùng cáp AV kết hợp kèm theo hoặc cáp S/PDIF để kết nối hệ thống âm thanh với đầu phát media HD.
4. Cắm cáp nguồn của đầu phát media HD vào nguồn điện.
5. Bật màn hình HDTV, TV hoặc HDMI.
6. Cài màn hình HDTV hoặc HDMI sang chế độ video (AV) hoặc HDMI.



Tham khảo tài liệu kèm theo màn hình HDTV hoặc HDMI.

## Bật lần đầu

Khi bạn bật đầu phát media HD lần đầu, một loạt các màn hình sẽ hiển thị để hướng dẫn bạn cách định cấu hình các cài đặt cơ bản cho đầu phát media HD.

### Để bật đầu phát lần đầu:

1. Bật đầu phát media HD và màn hình HDTV hoặc HDMI.
2. Cài màn hình HDTV hoặc HDMI sang chế độ video (AV) hoặc HDMI.



---

Tham khảo tài liệu kèm theo màn hình HDTV hoặc HDMI.

---

[illegible]

# Chương 2

## Cài đặt và dịch vụ mạng

### Kết nối mạng

Kết nối mạng qua kết nối có dây hoặc không dây cho phép bạn thực hiện các thao tác liên quan đến mạng hoặc internet như chia sẻ file và truyền media trực tuyến.

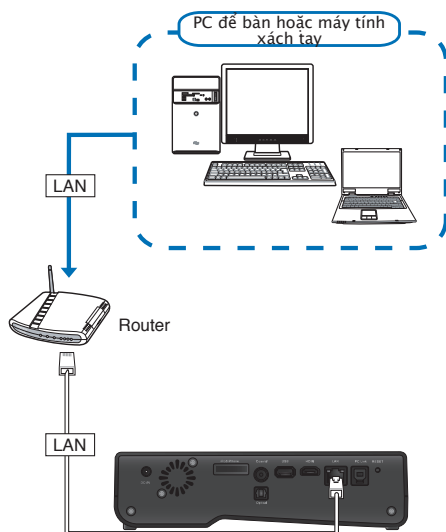


Để có thêm chi tiết về cách truyền media trực tuyến, hãy tham khảo phần Streaming online media (Truyền media trực tuyến) ở Chương 3.

### Kết nối mạng có dây

#### Dùng địa chỉ IP DHCP (cài đặt mạng bằng router)

Dùng địa chỉ IP DHCP cho phép router tự động gán địa chỉ IP cho đầu phát media của bạn.



#### Để kết nối mạng:

1. Cắm đầu cáp RJ-45 vào cổng LAN ở mặt sau đầu phát media HD và đầu còn lại vào cổng LAN của router.

- Kết nối máy tính và các thiết bị cần thiết khác với router.




Tham khảo tài liệu kèm theo router.

- Kết nối mọi thiết bị cần thiết với đầu phát media HD của bạn.



Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Kết nối các thiết bị với đầu phát media HD** ở Chương 1.

- Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Setup (Cài đặt)**, sau đó nhấn OK.

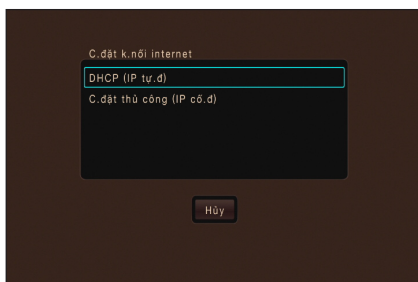
Bạn cũng có thể nhấn  để bật menu **Setup (Cài đặt)**.



- Chuyển sang **Network (Mạng)** và nhấn OK.
- Chọn **Wired Connection (Kết nối có dây)** và nhấn OK.



- Chọn **DHCP (AUTO IP) [DHCP (IP tự động)]** làm kiểu cài đặt của bạn. Máy chủ DHCP của bộ định tuyến (router) sẽ tự động gán địa chỉ IP cho đầu phát media HD của bạn.



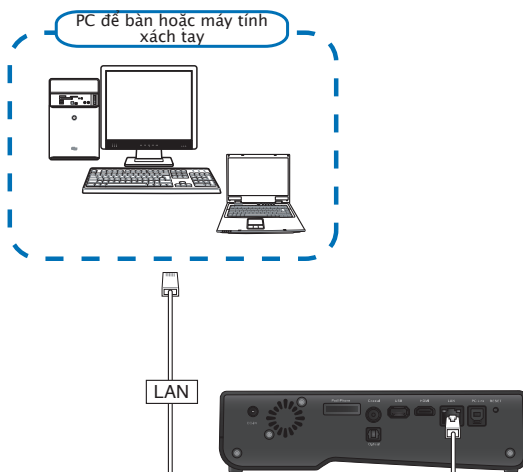
8. Click nút OK để lưu lại cài đặt.



- Nếu bạn không thể kết nối với mạng cơ quan, hãy liên hệ với nhân viên quản trị mạng.
- Nếu bạn muốn truy cập các file trên mạng dùng chung, đảm bảo các file trên máy tính phải được chia sẻ qua mạng. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ các file media qua mạng** trong chương này.

## Dùng địa chỉ IP FIX (cài đặt mạng bằng kết nối trực tiếp với máy tính)

Dùng địa chỉ IP FIX cho phép đầu phát media của bạn kết nối trực tiếp với máy tính.




### Để kết nối mạng:

1. Cắm đầu cáp RJ-45 vào cổng LAN ở mặt sau đầu phát media HD và đầu còn lại vào máy tính.
2. Kết nối mọi thiết bị cần thiết với đầu phát media HD của bạn.



Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Kết nối các thiết bị với đầu phát media HD** ở Chương 1.

3. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Setup (Cài đặt)**, sau đó nhấn OK.

Bạn cũng có thể nhấn  để bật menu **Setup (Cài đặt)**.



4. Chuyển sang Network (Mạng) và nhập OK.
5. Chọn **Wired Connection (Kết nối có dây)** và nhấn OK.



6. Chọn **Manual setting (Fixed IP) [Cài đặt thủ công (IP cố định)]** và nhấn ok OK.
7. Từ màn hình IP Address Setting (Cài đặt địa chỉ IP), nhập địa chỉ IP, Subnet Mask (Mặt nạ mạng phụ), Default Gateway (Cổng nối mặc định) và địa chỉ DNS.



Nhập địa chỉ IP và mặt nạ mạng phụ (subnet mask) từ Nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP) của bạn.

8. Chọn **OK** để lưu lại cài đặt.
9. Trên máy tính, bạn phải nhập bộ lọc mạng cấp dưới giống như trên đầu phát media HD.



Đảm bảo địa chỉ IP trên máy tính không được sử dụng bởi một thiết bị khác. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần kế tiếp Định cấu hình cài đặt địa chỉ IP cho máy tính.



## Định cấu hình cài đặt địa chỉ IP cho máy tính của bạn

Để truy cập đầu phát media HD khi dùng địa chỉ **FIX IP (IP FIX)**, bạn phải có các cài đặt ICP/IP thích hợp trên máy tính.

Thực hiện theo các hướng dẫn bên dưới tương ứng với hệ điều hành cài đặt trên máy tính của bạn.

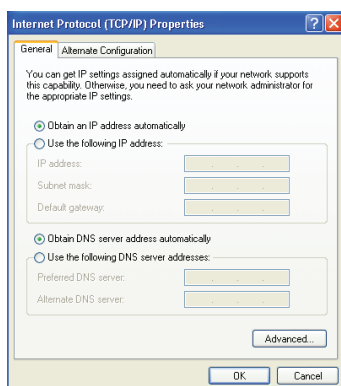
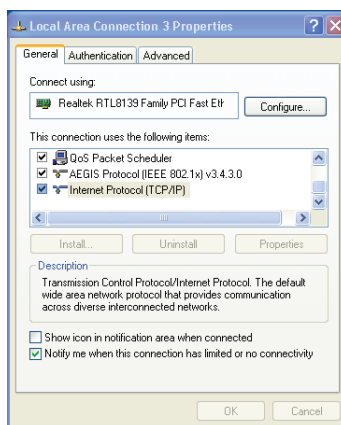


Dùng các cài đặt IP mặc định sau:

- **IP address (Địa chỉ IP):** 192.168.0.xxx  
xxx có thể là số bất kỳ trong khoảng từ 2 – 254. Đảm bảo địa chỉ IP không được sử dụng bởi một thiết bị khác.
- **Subnet Mask (Bộ lọc mạng cấp dưới):** 255.255.255.0 (giống như đầu phát media HD)

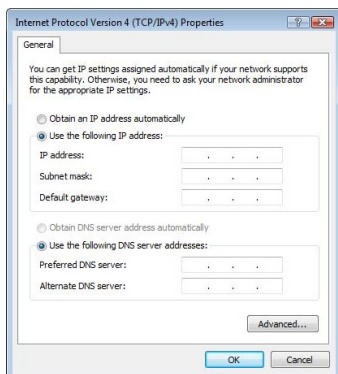
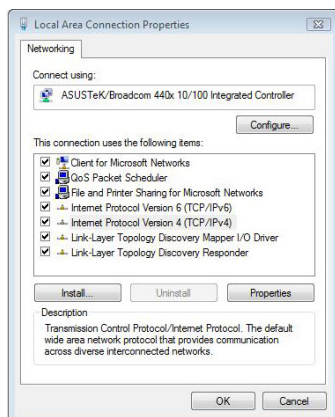
### Hệ điều hành Windows® XP

1. Click **Start (Khởi động) > Control Panel (Bảng điều khiển) > Network Connection (Kết nối mạng)**. Click phải vào **Local Area Connection (Kết nối mạng nội bộ)** rồi chọn **Properties (Thuộc tính)**.
2. Chọn **Internet Protocol (TCP/IP) [Giao thức internet (TCP/IP)]** rồi click **Properties (Thuộc tính)**.
3. Chọn **Use the following IP address (Dùng địa chỉ IP sau):** và nhập **IP address (Địa chỉ IP)** và **Subnet mask (Bộ lọc mạng cấp dưới)**.
4. Click **OK** khi hoàn tất.



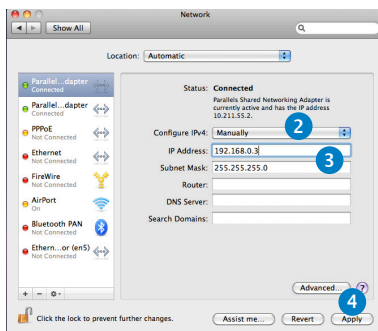
## Hệ điều hành Windows® Vista/7

1. Click **Start (Khởi động) > Control Panel (Bảng điều khiển) > Network and Sharing Center (Trung tâm mạng và chia sẻ)**. Click phải vào **Local Area Connection (Kết nối mạng nội bộ)** rồi chọn **Properties (Thuộc tính)**.
2. Chọn **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) [Phiên bản giao thức internet 4(TCP/IPv4)]** rồi click **Properties (Thuộc tính)**.
3. Chọn **Use the following IP address (Dùng địa chỉ IP sau):** và nhập **IP address (Địa chỉ IP)** và **Subnet mask (Bộ lọc mạng cấp dưới)**.
4. Click **OK** khi hoàn tất.



## Hệ điều hành Mac X 10.5.xx

1. Chọn menu **Apple > System Preferences (Ưu tiên hệ thống)**. Click **Network (Mạng)**.
2. Chọn **Manually (Thủ công)**.
3. Nhập **IP Address (Địa chỉ IP)** và **Subnet Mask (Bộ lọc mạng cấp dưới)**.
4. Click **Apply (Áp dụng)** khi hoàn tất.



## Kiểm tra địa chỉ IP trên máy tính của bạn

Để kiểm tra địa chỉ IP trên máy tính chạy hệ điều hành Windows®:

1. Click **Start (Khởi động) > Run (Chạy)**.
2. Trong cửa sổ **Run (Chạy)**, nhập **cmd** hoặc **command (lệnh)**, sau đó click **OK**.
3. Cửa sổ MS DOS sẽ hiển thị. Nhập **ipconfig**, sau đó nhấn phím Enter. Địa chỉ IP trên máy tính của bạn sẽ hiển thị.

## Kết nối mạng không dây

Để kết nối với mạng không dây:

1. Kết nối mọi thiết bị cần thiết để cài đặt mạng không dây của bạn.



- Để có các chi tiết về cách cài đặt mạng không dây, hãy tham khảo tài liệu kèm theo bộ định tuyến không dây.
- Để thiết lập kết nối mạng không dây, bạn có thể cần sử dụng adapter WLAN tương thích với chuẩn IEEE 802.11b/g/n trên máy tính.
- Một số máy tính có thể tích hợp sẵn các tính năng không dây. Tham khảo tài liệu kèm theo máy tính của bạn.

2. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang thẻ Setting (Cài đặt) rồi nhấn OK.  
Bạn cũng có thể nhấn (X) để bật menu Setting (Cài đặt).
3. Chuyển sang Network (Mạng) và nhấn OK.
4. Chọn Wireless Connection (Kết nối không dây) và nhấn OK.
5. Từ danh sách, chọn một mục (Connect 1 ~ Connect 3 [Kết nối 1 ~ Kết nối 3]) để tạo cấu hình kết nối rồi nhấn OK.
6. Chọn bất kỳ trong số các chế độ kết nối này:
  - **Auto Infrastructure (Cơ sở hạ tầng tự động) (AP):** Nếu chọn chế độ này, đầu phát media HD của bạn sẽ dò tìm và hiển thị danh sách các mạng không dây có sẵn. Từ danh sách mạng, chọn mạng không dây mà bạn muốn kết nối. Nếu được yêu cầu, hãy nhập mật mã mạng.
  - **Manual Infrastructure (Cơ sở hạ tầng thủ công) (AP):** Nếu chọn chế độ này, bạn cần thực hiện các cài đặt mạng không dây theo cách thủ công như SSID (tên mạng) và cách mã hóa.
  - **Peer to Peer (Ad Hoc) [Ngang hàng (đặc biệt)]:** Nếu chọn chế độ này, máy tính của bạn sẽ kết nối trực tiếp với trình phát media HD mà không cần kết nối qua bộ định tuyến không dây. Tính năng này cho phép bạn cài đặt mạng không dây tạm thời.



- Dùng ứng dụng Windows® Wireless Zero Configuration (Windows® XP) hoặc WLAN AutoConfig (Windows® Vista / 7) để định cấu hình adapter WLAN của bạn.
- Đảm bảo bạn đã tắt trình tiện ích không dây trong adapter WLAN. Để có thêm chi tiết, hãy tham khảo tài liệu kèm theo adapter WLAN của bạn.



- Trước khi chọn chế độ Peer to Peer (Ad Hoc) [Ngang hàng (đặc biệt)], đảm bảo các lựa chọn sau:
  - Chức năng không dây tích hợp trên máy tính hoặc adapter WLAN đang hoạt động bình thường.
  - Tường lửa đã tắt.
- Khi bạn kết nối với mạng qua kết nối không dây, có thể xảy ra một ít độ trễ hoặc chậm chạp khi truyền một số file video độ nét cao. Sự cố này là do không đủ băng thông từ một số bộ định tuyến không dây thông dụng tại gia đình. Chúng tôi đề nghị bạn nên sử dụng kết nối có dây (cáp LAN/RJ-45 tốc độ 10/100) để truyền các file video độ nét cao.

## Kết nối máy chủ proxy

Bạn có thể cài đặt đầu phát media HD để kết nối với máy chủ proxy.

### Để kết nối với máy chủ proxy:

1. Kết nối máy tính, đầu phát media HD và các thiết bị cần thiết khác với mạng qua kết nối có dây hoặc không dây.



---

Để có thêm chi tiết, hãy tham khảo các phần trước về kết nối có dây / không dây.

---

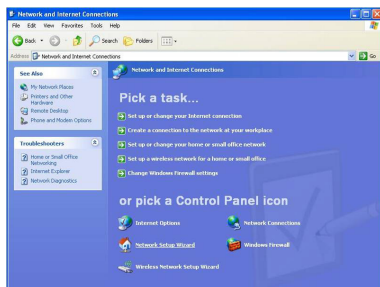
2. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang thẻ Setting (Cài đặt) rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn (X) để bật menu Setting (Cài đặt).
3. Chuyển sang **Network (Mạng)** và nhấn OK.
4. Chọn **Proxy Setup (Cài đặt proxy)** và nhấn OK.
5. Trong mục **Host (Máy chủ)**, nhập địa chỉ IP của máy chủ proxy.
6. Trong mục **Port (Cổng)**, nhập số cổng cho máy chủ proxy.
7. Nếu được yêu cầu, nhập tên đăng nhập và mật khẩu của máy chủ proxy.

# Chia sẻ file qua mạng

## Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP

Để định cấu hình máy tính của bạn cho phép chia sẻ các thư mục:

1. Click chọn Start (Khởi động)  
> **Control Panel** (Bảng điều khiển) > **Network and Internet Connection** (Kết nối mạng và internet) > **Network Setup Wizard** (Hướng dẫn cài đặt mạng).

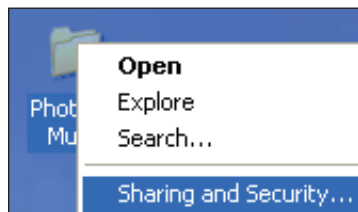


2. Chọn **Turn on file and printer shariing** (Bật chia sẻ file và máy in).
3. Khi hoàn tất, click **Finish** (Hoàn tất).




## Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP:

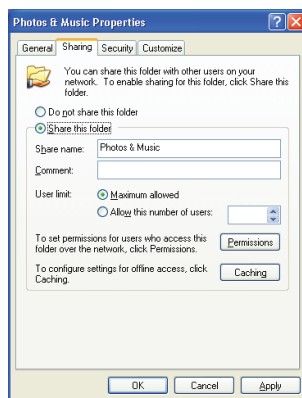
1. Trên máy tính, chọn thư mục chứa các file bạn muốn chia sẻ.
2. Click phải vào thư mục vừa chọn và chọn **Sharing and Security** (Chia sẻ và bảo mật).



3. Click **Share this folder (Chia sẻ thư mục này)**.

Nếu bạn muốn thiết lập các giấy phép cho người sử dụng mạng, click **Permissions (Giấy phép)**. Click **Apply (Áp dụng)** khi hoàn tất.

4. Biểu tượng bàn tay  hiển thị trên thư mục cho biết các nội dung của thư mục đã được chia sẻ qua mạng.



## Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP

Trong hệ điều hành Windows® Vista, bạn có thể chia sẻ các file theo bất kỳ cách nào trong hai cách sau:

- Chia sẻ các file từ thư mục trên máy tính.
- Chia sẻ các file từ thư mục dùng chung.

### Chia sẻ các file từ thư mục trên máy tính


Để chia sẻ các file từ thư mục trên máy tính:

1. Trên máy tính, chọn thư mục chứa các file bạn muốn chia sẻ.
2. Click phải vào thư mục vừa chọn và chọn **Share (Chia sẻ)**.
3. Trên màn hình **File Sharing (Chia sẻ file)**, chọn người sử dụng mạng mà bạn muốn chia sẻ file từ danh sách sổ xuống rồi click **Add (Thêm)**.
4. Để thiết lập các giấy phép cho người sử dụng mạng, chọn bất kỳ mức giấy phép này trong các mức sau từ danh sách sổ xuống trong **Permission Level (Mức giấy phép)**:
  - **Reader (Người đọc)**: Chọn tùy chọn này nếu bạn muốn người dùng có quyền truy cập chỉ đọc vào các file chia sẻ. Người dùng này không thể thêm, thay đổi hoặc xóa các file chia sẻ.
  - **Contributor (Người đóng góp)**: Chọn tùy chọn này để cho phép người dùng xem và thêm các file chia sẻ. Người dùng này chỉ có thể thay đổi hoặc xóa các file mà mình đã chia sẻ.
  - **Co-owner (Người đồng sở hữu)**: Chọn tùy chọn này để cho phép người dùng xem, thêm, thay đổi hoặc xóa file chia sẻ.
5. Khi hoàn tất, click **Share (Chia sẻ)**.

## Chia sẻ các file từ thư mục dùng chung

Thư mục dùng chung cho phép bạn chia sẻ các file với người khác qua máy tính hoặc với người dùng khác trên mạng.

**Để chia sẻ các file từ thư mục dùng chung:**

1. Click  > **Documents (Tài liệu)**.
2. Từ **Favorite Links (Liên kết yêu thích)** trên cửa sổ điều hướng, click **Public (Dùng chung)**. Đặt mọi file hoặc thư mục bạn muốn chia sẻ vào bất kỳ thư mục con nào trong thư mục dùng chung.




---

Để giới hạn việc truy cập vào các file và thư mục trong thư mục dùng chung, hãy tham khảo các phần kế tiếp.


---

**Để giới hạn việc người truy cập vào thư mục dùng chung:**

Bạn có thể bật chức năng chia sẻ được bảo vệ bằng mật khẩu để giới hạn việc truy cập chỉ vào thư mục dùng chung với những ai có tài khoản sử dụng và mật khẩu trên máy tính.

1. Click  > **Control Panel (Bảng điều khiển)** > **Network and Internet (Mạng và internet)** > **Network and Sharing Center (Trung tâm mạng và chia sẻ)** để bật Trung tâm mạng và chia sẻ.
2. Từ danh sách **Password protected sharing (Chia sẻ được bảo vệ bằng mật khẩu)** sổ xuống, chọn **Turn on password protected sharing (Bật chia sẻ được bảo vệ bằng mật khẩu)**.
3. Khi hoàn tất, click **Apply (Áp dụng)**.

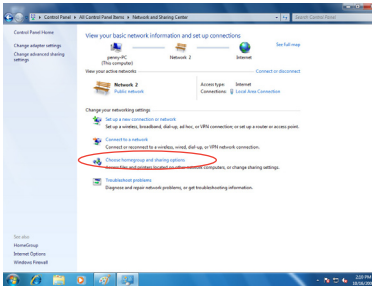
**Để cài mức truy cập của người dùng vào thư mục dùng chung:**

1. Click  > **Control Panel (Bảng điều khiển)** > **Network and Internet (Mạng và internet)** > **Network and Sharing Center (Trung tâm mạng và chia sẻ)** để bật Trung tâm mạng và chia sẻ.
2. Từ danh sách **Public folder sharing (Chia sẻ thư mục dùng chung)** sổ xuống, chọn bất kỳ tùy chọn nào trong các tùy chọn sau:
  - **Bật chia sẻ để bất cứ ai truy cập mạng cũng có thể mở các file**
  - **Bật chia sẻ để bất kỳ ai truy cập mạng cũng có thể mở, thay đổi và tạo các file**
  - **Tắt chia sẻ (những ai đã đăng nhập vào máy tính này vẫn có thể truy cập thư mục này)**
3. Khi hoàn tất, click **Apply (Áp dụng)**.



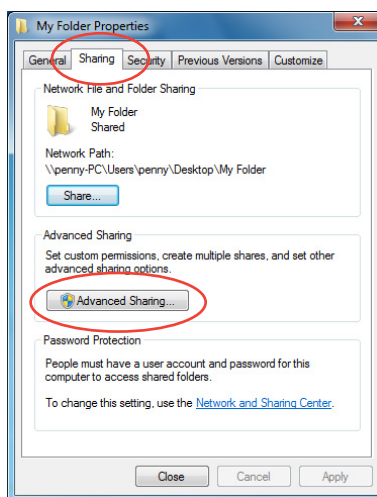
## Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® 7

Để định cấu hình máy tính của bạn cho phép chia sẻ các thư mục:

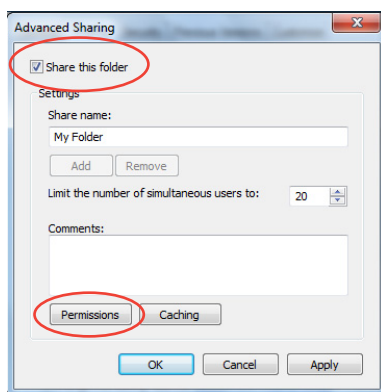
1. Click Start (Khởi động) > Control Panel (Bảng điều khiển) > Network and Internet (Mạng và internet) > Network and Sharing Center (Trung tâm mạng và chia sẻ) > Choose homegroup and sharing options (Chọn tùy chọn nhóm gia đình và chia sẻ) > Change advanced sharing settings (Thay đổi các cài đặt chia sẻ nâng cao)....  

2. Đảm bảo các tùy chọn sau được lựa chọn thích hợp:  
Turn on network discovery (Bật phát hiện mạng)  
Turn on file and printer sharing (Bật chia sẻ file và máy in)  
Media streaming is off (Truyền media đã tắt)  
Allow Windows to manage homegroup connections (recommended) (Cho phép Windows quản lý các kết nối nhóm gia đình (khuyến dùng))

Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® 7:

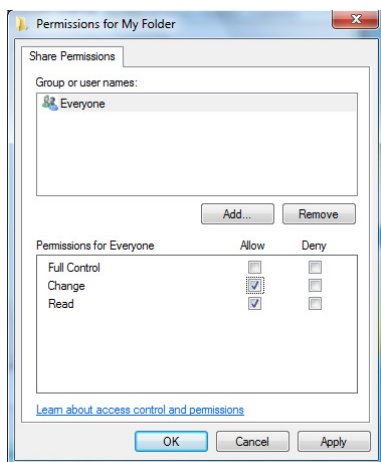
1. Trên máy tính, chọn thư mục chứa các file bạn muốn chia sẻ.
2. Click phải vào thư mục và chọn **Properties (Thuộc tính)**.
3. Click thẻ **Sharing (Chia sẻ)** > **Advanced Sharing (Chia sẻ nâng cao)**....



4. Chọn mục **Share this folder** (Chia sẻ thư mục này) rồi click **Permissions** (Giấy phép).



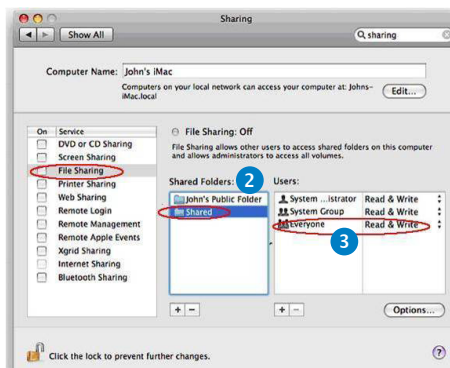
5. Chọn người sử dụng mạng mà bạn muốn chia sẻ file và cài các tùy chọn kiểm soát truy cập.



## Chia sẻ file trong hệ điều hành Mac X 10.5.xx

Để chia sẻ thư mục trong hệ điều hành Mac:

1. Chọn menu **Apple > System Preferences (Ưu tiên hệ thống)**. Click **Sharing (Chia sẻ)**.
2. Click biểu tượng **+** để hiển thị các thư mục có sẵn. Chuyển sang thư mục bạn muốn chia sẻ.
3. Thêm bất kỳ ai thuộc nhóm người dùng.
4. Lặp lại các bước 2-3 để chia sẻ những thư mục khác.
5. Khi hoàn tất, click **Options (Tùy chọn)....**




6. Chọn ô **Share files and folders using SMB (Chia sẻ các file và thư mục qua SMB và click Done (Hoàn tất)**.



## Chia sẻ file qua HĐH Linux

Để chia sẻ file qua HĐH Linux:

1. Trên máy tính, chọn thư mục chứa các file bạn muốn chia sẻ.
2. Click phải vào thư mục và click **Sharing (Chia sẻ) > Windows Sharing (Chia sẻ Windows)**.
3. Từ thẻ **Windows Sharing (Chia sẻ Windows)**, chọn các mục sau: **Share this item and its contents (Chia sẻ mục này và các nội dung liên quan)**, **Allow all users (Cho phép mọi người dùng)** và **Share Enabled (Đã bật chia sẻ)**.
4. Click nút **OK** khi hoàn tất. Biểu tượng bàn tay  sẽ hiển thị trên thư mục cho biết các nội dung trong thư mục đã được chia sẻ qua mạng.

# Chương 3

## Sử dụng đầu phát media O!Play GALLERY

### Màn hình chính

Màn hình chính gồm các tùy chọn chính sau: **Movies (Phim)**, **Music (Nhạc)**, **My Life (Cuộc sống của tôi)**, **iPod (iPod)**, **Setting (Cài đặt)**, **File Manager (Trình quản lý file)**, và **Internet (Internet)**.

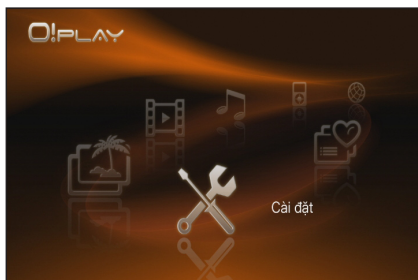


- Tùy chọn **File Manager (Trình quản lý file)** cho phép bạn xem tất cả các file media trên các thiết bị lưu trữ và trên mạng.
- Để chuyển qua các menu trong màn hình chính, bạn có thể vận nút xoay sang trái/phải hoặc nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ trên bộ điều khiển từ xa.

# Định cấu hình các cài đặt O!Play GALLERY

Để định cấu hình các cài đặt O!Play GALLERY:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀/▶ để chuyển sang **Setup (Cài đặt)**, sau đó nhấn OK.



2. Nhấn phím lên/xuống ▲ / ▼ để chuyển qua **Video**, **Audio (Âm thanh)**, **Network (Mạng)**, và **System (Hệ thống)**, sau đó nhấn phím phải ▶ hoặc OK để cho phép bạn chọn mục cần định cấu hình.























4. Nhấn phím phải ▶ hoặc OK để vào menu phụ và dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để chọn cài đặt.
5. Nhấn OK để lưu hoặc nhấn ⏮ để hủy các cài đặt đã thực hiện.



# Xem phim


## Các nút điều khiển phim trên bộ điều khiển từ xa

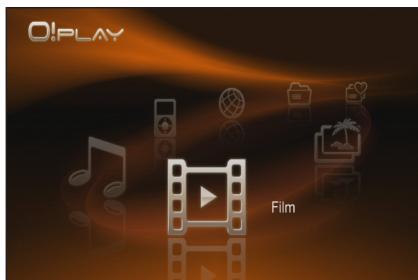
Nút	Chức năng
	Nhấn để vào chế độ <b>Movies (Phim)</b> .
	Nhấn để hiển thị nguồn file, tên file, định dạng file và thời gian đã phát của video.
	Nhấn để trở về màn hình trước.
	Nhấn để chuyển qua lại giữa phát lại và tạm dừng.
	Nhấn để phát chậm lại phim hiện đang phát. Nhấn  để tiếp tục phát lại bình thường.
	Nhấn để tua về phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ tua lại về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để bỏ qua phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ bỏ qua về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để dừng phát lại.
	Nhấn để định cấu hình các cài đặt phát lại video.
	Nhấn để tăng âm lượng.
	Nhấn để giảm âm lượng.
	Nhấn để trở về file video trước.
	Nhấn để chuyển sang file video kế tiếp.
	Nhấn để định cấu hình các cài đặt phụ đề như màu sắc và cỡ chữ.
	Nhấn để chọn ngôn ngữ cho video bạn đang xem.
	Nhấn để bật menu Cài đặt.
	Nhấn để tắt đầu ra âm thanh.
	Nhấn để phóng to trên màn hình.
	Nhấn để tiếp tục phát lại phim hiện hành.

## Xem phim

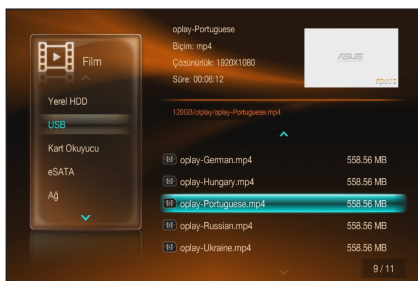
### Để xem phim

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Movies (Phim)** rồi nhấn OK.



Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **Movies (Phim)**.



2. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼, chọn nguồn file video rồi nhấn OK.



Trước khi bạn truy cập file media qua mạng, đảm bảo thư mục chứa file này phải được chia sẻ. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ file qua mạng** ở Chương 2.



3. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để xác định video bạn muốn phát. Nhấn OK hoặc  để phát phim. Bạn cũng có thể nhấn  để nhập file đã chọn.



## Định cấu hình các cài đặt phát lại phim

Menu cài đặt phát lại phim cho phép bạn định cấu hình các cài đặt phim như **Subtitle Settings (Cài đặt phụ đề)** và **Color Adjustment (Điều chỉnh màu)**.









**Để định cấu hình các cài đặt phát lại phim:**

1. Trong khi phát lại, nhấn  để bật menu cài đặt phát lại phim.
2. Nhấn các file lên/xuống ▲ / ▼ để chuyển sang chức năng bạn muốn định cấu hình. Nhấn OK để vào menu phụ liên quan để xác nhận lựa chọn.
3. Chuyển sang tùy chọn mong muốn rồi nhấn OK để lưu lại hoặc nhấn  để hủy các cài đặt đã thực hiện.










## Phát nhạc

### Các nút điều khiển nhạc trên bộ điều khiển từ xa

Nút	Chức năng
	Nhấn để vào chế độ <b>Music (Nhạc)</b> .
	Nhấn để hiển thị nguồn file, tên file, định dạng file và thời gian đã phát của bài hát.
	Nhấn để trở về màn hình trước.
	Nhấn để chuyển qua lại giữa phát lại và tạm dừng.
	Nhấn để tua về phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ tua lại về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để bỏ qua phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ bỏ qua về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để dừng phát lại.
	Nhấn để nhập file.


(tiếp tục ở trang kế tiếp)

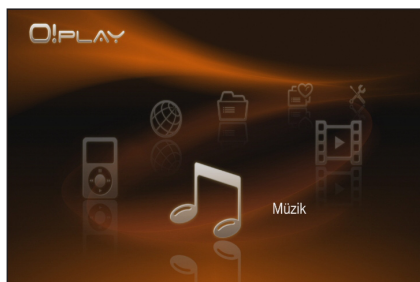
Nút	Chức năng
	Nhấn để trở về file nhạc trước.
	Nhấn để chuyển sang file nhạc kế tiếp.
	Nhấn để định cấu hình các cài đặt phát lại nhạc.
	Nhấn để bật menu Setting (Cài đặt).
	Nhấn để tắt đầu ra âm thanh.
	Nhấn để tập hợp tất cả các file nhạc trên thiết bị lưu trữ của bạn và sau đó phát các file nhạc theo cách ngẫu nhiên.
	Nhấn để tiếp tục phát lại nhạc hiện hành.

## Phát file nhạc

### Để phát file nhạc:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Music (Nhạc)** rồi nhấn OK.



Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **Music (Nhạc)**





2. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼, chọn nguồn file nhạc rồi nhấn OK.



Trước khi bạn truy cập file media qua mạng, đảm bảo thư mục chứa file này phải được chia sẻ. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ file qua mạng** ở Chương 2.

3. Dùng các file lên/xuống ▲ / ▼ để chọn bài hát bạn muốn nghe. Nhấn OK hoặc  để nghe nhạc. Bạn cũng có thể nhấn  để nhập file đã chọn.




- Nhấn  để tập hợp tất cả các file nhạc trên thiết bị lưu trữ của bạn và sau đó phát các file nhạc theo cách ngẫu nhiên.
- Nhấn  để tiếp tục phát lại nhạc hiện hành.

## Định cấu hình các cài đặt phát lại âm thanh

Định cấu hình các cài đặt phát lại âm thanh từ menu Setting (Cài đặt).

**Để định cấu hình các cài đặt phát lại âm thanh:**

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Setup (Cài đặt)**, sau đó nhấn OK.

Bạn cũng có thể nhấn  để bật menu **Setting (Cài đặt)**.

2. Chuyển sang **Audio (Âm thanh)** > **Digital Output (Đầu ra KTS)** rồi nhấn OK.

3. Để định cấu hình **Digital**

**Output (Đầu ra KTS)**, chọn một trong hai tùy chọn sau:

- **LPCM:** Chọn tùy chọn này khi kết nối HDTV với cổng HDMI trên đầu phát media hoặc cho bộ thu âm thanh S/PDIF.
- **RAW:** Chọn tùy chọn này cho bộ thu âm thanh đa kênh HDMI hoặc S/PDIF. Dữ liệu RAW của âm thanh sẽ được gửi sang bộ thu đa kênh HDMI hoặc S/PDIF để giải mã.



## Cài đặt d.sách nhạc


### Tạo d.sách nhạc



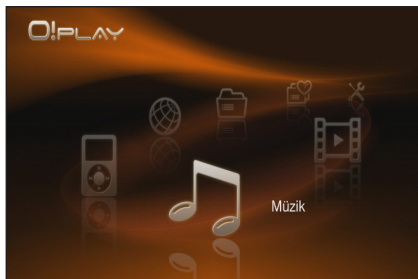
Trước khi tạo d.sách nhạc, đảm bảo bạn đã nhập các file nhạc vào đầu phát media HD. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần Importing files/folders (Nhập file/thư mục) trong chương này.

#### Để tạo d.sách nhạc:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Music (Nhạc)** rồi nhấn OK.

Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **Music (Nhạc)**.

2. Từ menu **Music (Nhạc)**, chọn **Playlist (D.sách nhạc)** > **New Playlist (D.sách nhạc mới)**.
3. Để nhập tên d.sách nhạc, dùng các phím chuyển hướng để chuyển qua bàn phím ảo.
4. Khi bạn đã nhập tên d.sách nhạc, chuyển sang nút OK trên bàn phím ảo để xác nhận tên d.sách nhạc.
5. Lúc này bạn có thể bắt đầu thêm các bài hát vào d.sách nhạc.





### Thêm các bài hát vào d.sách nhạc



Đảm bảo bạn đã tạo d.sách nhạc.

#### Để thêm các bài hát vào d.sách nhạc:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Music (Nhạc)** rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **Music (Nhạc)**.
2. Từ menu **Music (Nhạc)**, chọn **Artist (Ca sĩ)** hoặc **Song (Bài hát)**. D.sách các ca sĩ hoặc bài hát trên đầu phát media HD sẽ hiển thị.
3. Nhấn  để chọn rồi nhấn OK để xác nhận các bài hát mà bạn muốn thêm vào d.sách nhạc.
4. Chọn d.sách nhạc mà bạn muốn thêm các bài hát vào.
5. Nhấn OK khi hoàn tất.

# Quản lý ảnh chụp/video qua My Life (Cuộc sống của tôi)

Tính năng My Life (Cuộc sống của tôi) cho phép bạn xem các ảnh chụp/video theo dạng trình chiếu hoặc bằng nhạc nền, thực hiện các cài đặt phát lại ảnh chụp/video, thêm nhãn/cách sắp xếp/phím tắt và tạo album hoặc d.sách nhạc cho các ảnh chụp hoặc video của bạn.


## Cài đặt d.sách nhạc cho ảnh chụp/video

### Tạo d.sách nhạc cho ảnh chụp/video



Trước khi tạo d.sách nhạc, đảm bảo bạn đã nhập các file ảnh chụp hoặc video vào đầu phát media HD. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần Importing files/folders (Nhập file/thư mục) trong chương này.

### Để tạo d.sách nhạc cho ảnh chụp/video:



1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **My Life (Cuộc sống của tôi)** rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **My Life (Cuộc sống của tôi)**.
2. Từ menu **My Life (Cuộc sống của tôi)**, chọn **Playlist (D.sách nhạc) > New Playlist (D.sách nhạc mới)**.
3. Để nhập tên d.sách nhạc, dùng các phím chuyển hướng để chuyển qua bàn phím ảo.
4. Khi bạn đã nhập tên d.sách nhạc, chuyển sang nút OK trên bàn phím ảo để xác nhận tên d.sách nhạc.
5. Lúc này bạn có thể bắt đầu thêm các ảnh chụp/video vào d.sách nhạc ảnh chụp/video của mình.

### Thêm các ảnh chụp/video vào d.sách nhạc ảnh chụp/video
















Đảm bảo bạn đã tạo d.sách nhạc ảnh chụp/video.

### Để thêm các ảnh chụp/video vào d.sách nhạc ảnh chụp/video:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **My Life (Cuộc sống của tôi)** rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **My Life (Cuộc sống của tôi)**.
2. Từ **Calendar (Lịch)**, chọn thư mục chứa các ảnh chụp/video mà bạn muốn thêm vào d.sách nhạc ảnh chụp/video.
3. Nhấn  để chọn rồi nhấn OK để xác nhận các bài hát mà bạn muốn thêm vào d.sách nhạc.
4. Chọn d.sách nhạc mà bạn muốn thêm các ảnh chụp/video vào.
5. Nhấn OK khi hoàn tất.


# Xem ảnh chụp

## Các nút điều khiển ảnh trên bộ điều khiển từ xa

Nút	Chức năng
	Nhấn để vào chế độ <b>My Life (Cuộc sống của tôi)</b> .
	Nhấn để hiển thị nguồn file ảnh chụp, ngày giờ chụp và độ phân giải ảnh chụp.
	Nhấn để xem các ảnh chụp ở chế độ trình chiếu. Nhấn lại để tạm dừng trình chiếu.
	Nhấn để trở về thư mục gốc.
	Nhấn để định cấu hình các cài đặt phát lại ảnh chụp.
	Nhấn để tăng âm lượng cho nhạc nền của trình chiếu.
	Nhấn để giảm âm lượng cho nhạc nền của trình chiếu.
	Nhấn để trở về ảnh chụp trước.
	Nhấn để chuyển sang ảnh chụp kế tiếp.
	Nhấn để tắt đầu ra âm thanh.
	Nhấn để nhập file.
	Nhấn phím lên trên nút xoay để xoay ảnh chụp theo chiều kim đồng hồ.
	Nhấn phím xuống trên nút xoay để xoay ảnh chụp ngược theo chiều kim đồng hồ.
OK	Nhấn OK trên nút xoay để tạo hình phản chiếu cho ảnh chụp.





## Xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu

Để xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **My Life (Cuộc sống của tôi)** rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **My Life (Cuộc sống của tôi)**.
2. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để tìm nguồn ảnh chụp rồi nhấn OK.



Trước khi bạn truy cập file media qua mạng, đảm bảo thư mục chứa file này phải được chia sẻ. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Sharing files over the network (Chia sẻ file qua mạng)** ở Chương 2.



3. Nhấn  để xem các ảnh chụp ở chế độ trình chiếu. Nhấn  lại để tạm dừng trình chiếu. Nhấn  để trở về thư mục gốc. Bạn cũng có thể nhấn  để nhập file đã chọn.

## Định cấu hình các cài đặt phát lại ảnh chụp

Menu cài đặt phát lại ảnh chụp cho phép bạn định cấu hình các cài đặt ảnh chụp.
















**Cài đặt thời lượng, hiệu ứng chuyển tiếp và nhạc cho trình chiếu**

Để cài đặt thời lượng, hiệu ứng chuyển tiếp và nhạc cho trình chiếu:

1. Trong khi phát lại, nhấn  và chọn **Slideshow Interval (Thời lượng trình chiếu)**, **Transition Effect (Hiệu ứng chuyển tiếp)** hoặc **Music Selection (Chọn nhạc)**.
2. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để chọn thời lượng, hiệu ứng chuyển tiếp hoặc nhạc cho trình chiếu.
3. Nhấn  lại để ẩn menu tùy chọn phát lại.

# Phát video

## Các nút điều khiển video trên bộ điều khiển từ xa

Nút	Chức năng
	Nhấn để vào chế độ <b>My Life (Cuộc sống của tôi)</b> .
	Nhấn để hiển thị nguồn file, tên file, định dạng file và thời gian đã phát của video.
	Nhấn để trở về màn hình trước.
	Nhấn để chuyển qua lại giữa phát lại và tạm dừng.
	Nhấn để tua về phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ tua lại về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để bỏ qua phát lại. Nhấn liên tục để đổi tốc độ bỏ qua về x1.5, x2, x4, x8, x16, x32 hoặc tốc độ chuẩn (x1)
	Nhấn để dừng phát lại.
	Nhấn để định cấu hình các cài đặt phát lại video.
	Nhấn để tăng âm lượng.
	Nhấn để giảm âm lượng.
	Nhấn để trở về file video trước.
	Nhấn để chuyển sang file video kế tiếp.
	Nhấn để chọn ngôn ngữ cho video bạn đang xem.
	Nhấn để nhập file.
	Nhấn để tắt đầu ra âm thanh.



## Phát video

### Để phát video:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **My Life (Cuộc sống của tôi)** rồi nhấn OK.
2. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để tìm nguồn video rồi nhấn OK.





Trước khi bạn truy cập file media qua mạng, đảm bảo thư mục chứa file này phải được chia sẻ. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ file qua mạng** ở Chương 2.

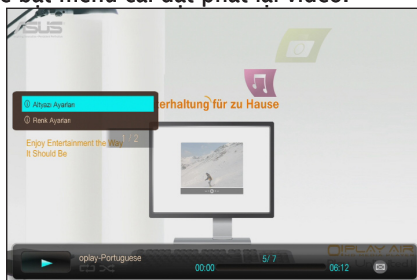
3. Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để xác định video bạn muốn phát. Nhấn OK hoặc  để phát video. Bạn cũng có thể nhấn  để nhập file đã chọn.

## Định cấu hình các cài đặt phát lại video

Menu cài đặt phát lại video cho phép bạn định cấu hình các cài đặt video như **Subtitle Settings (Cài đặt phụ đề)** và **Color Adjustment (Điều chỉnh màu)**.

### Để định cấu hình các cài đặt phát lại video:

1. Trong khi phát lại, nhấn  để bật menu cài đặt phát lại video.
2. Nhấn các phím lên/xuống ▲ / ▼ để chuyển sang chức năng bạn muốn định cấu hình. Nhấn OK để vào menu phụ liên quan để xác nhận lựa chọn.
3. Chuyển sang tùy chọn mong muốn rồi nhấn OK để lưu lại hoặc nhấn  để hủy các cài đặt đã thực hiện.



# Truyền media trực tuyến

Đầu phát media HD của bạn cung cấp các dịch vụ media trực tuyến gồm **Netflix, Flickr, Picasa, TV và Radio**.




Nội dung trực tuyến thường xuyên được bổ sung và cập nhật. Truy cập website của ASUS tại địa chỉ <http://www.asus.com> để có thông tin mới nhất.



- Đảm bảo đầu phát media HD của bạn đã được kết nối với internet. Tuy nhiên, kết nối mạng có thể bị tắt nếu đường link internet bất thường hoặc bị chặn.
- Đảm bảo đầu phát media HD của bạn đã được kết nối với internet qua kết nối mạng có dây, không dây hoặc máy chủ proxy. Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo Chương 2.
- ASUS hoàn toàn không chịu trách nhiệm nếu dịch vụ media trực tuyến tạm dừng hoặc chấm dứt dịch vụ liên quan mà không có thông báo trước.

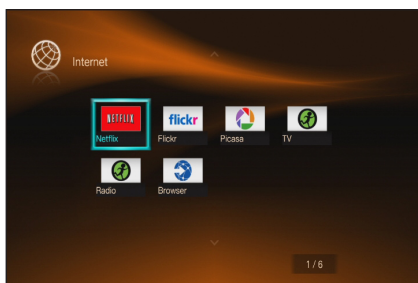
## Để truyền media trực tuyến:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **Internet** (Internet) rồi nhấn OK.

Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ **Internet** (Internet).



2. Dùng các phím trái/phải ◀ / ▶ để chọn loại dịch vụ media trực tuyến mà bạn muốn sử dụng rồi nhấn OK.



Bạn có thể tìm kiếm dịch vụ media trực tuyến bằng cách nhập từ khóa vào Radio. Chọn tùy chọn Search (Tìm kiếm), nhấn **OK** rồi nhập từ khóa của dịch vụ media trực tuyến mà bạn muốn tìm kiếm.

3. Chuyển sang dịch vụ media trực tuyến mong muốn rồi nhấn OK để truy cập.



Bạn có thêm dịch vụ media trực tuyến yêu thích vào **Favorite (Mục yêu thích)** trong các mục **Internet Radio (Radio internet)**. Chuyển sang dịch vụ media trực tuyến mà bạn muốn thêm làm mục yêu thích. Nhấn phím trái ◀, chọn **Add to My Favorite (Thêm vào mục yêu thích của tôi)** rồi nhấn OK.

## Truyền trực tuyến từ Netflix

Bạn có thể kết nối đầu phát media HD với tài khoản Netflix và tận hưởng các đoạn TV và phim không hạn chế được truyền về màn hình ngoài độ nét cao.



- Netflix chỉ có sẵn ở Mỹ.
- Bạn cần kích hoạt tài khoản Netflix trên máy tính trước khi sử dụng dịch vụ liên quan.



Nếu không có tài khoản Netflix hiện hành và Netflix có sẵn tại khu vực của bạn thì bạn có thể đăng ký thuê bao hoặc dùng thử dịch vụ miễn phí một tháng. Để có thêm chi tiết, hãy truy cập website của Netflix tại địa chỉ <http://www.netflix.com>.

### Để truyền dịch vụ từ Netflix:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang thẻ Internet rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn Ⓜ để vào chế độ On-line Media (Media trực tuyến).
2. Chọn Netflix và nhấn OK.
3. Nhấn các phím chuyển hướng để chọn từ nhiều bộ phim và buổi trình diễn TV.

## Quản lý file của bạn

Trình quản lý file cung cấp cả tính năng quản lý thiết bị và quản lý file media vốn cho phép bạn duyệt các file media qua **Local HDD (Ổ đĩa cứng bên trong)**, **USB**, **Card Reader (Đầu đọc thẻ)** và **Network (Mạng)**.






Đảm bảo bạn đã kết nối đầu phát media O!Play GALLERY thích hợp với mạng. Tham khảo Chương 2 để biết thêm chi tiết về cách kết nối mạng.

## Nhập file/thư mục




Các file và thư mục vừa nhập sẽ được lưu trữ trong đầu phát media HD.

### Để nhập file/thư mục:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang **File Manager (Trình quản lý file)** rồi nhấn OK.
2. Chọn file và thư mục bạn muốn nhập từ bất cứ nguồn nào sau đây: **Local HDD (Ổ đĩa cứng bên trong)**, **USB**, và **Card Reader (Đầu đọc thẻ)**.
3. Nhấn  và chọn **Import (Nhập)**. Bạn cũng có thể nhấn .
4. Nhấn  để chọn file hoặc thư mục bạn muốn nhập.
5. Nhấn OK để xác nhận lựa chọn.
6. Click **Yes (Có)** hoặc **No (Không)** trên thông báo xác nhận **Do you want to delete the source files after import? (Bạn muốn xóa các file nguồn sau khi nhập?)**.
7. Đợi trong giây lát cho đến khi hoàn tất tiến trình rồi click OK.

## Đổi tên file/thư mục

Để đổi tên file/thư mục:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang File Manager (Trình quản lý file) rồi nhấn OK.
2. Chọn file và thư mục bạn muốn đổi tên từ bất cứ nguồn nào sau đây: Local HDD (Ổ đĩa cứng trong), USB, Card Reader (Đầu đọc thẻ) và Network (Mạng).
3. Nhấn  và chọn Rename (Đổi tên).
4. Để nhập tên mới cho file hoặc thư mục, dùng các phím chuyển hướng để chuyển qua bàn phím ảo.
5. Khi bạn đã nhập tên mới, chuyển sang nút OK trên bàn phím ảo để xác nhận tên file hoặc thư mục mới.

## Phát iPod hoặc iPhone

Đầu phát media HD cho phép bạn phát các file âm thanh hoặc phim/video từ iPod hoặc iPhone trên các thiết bị độ nét cao khác như HDTV.

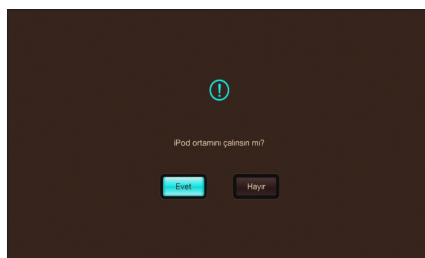
Để phát iPod hoặc iPhone:


1. Bật đầu phát media HD và các thiết bị khác mà bạn muốn truyền hoặc chép các file âm thanh và phim/video vào.
2. Dùng cáp mở rộng iPod kèm theo, cắm iPod hoặc iPhone vào cổng iPod ở phía sau đầu phát media HD.

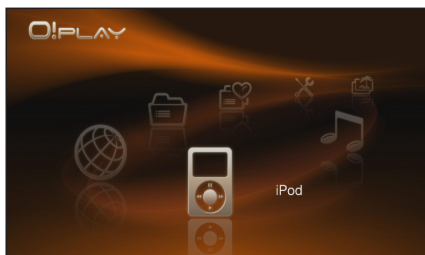


Đảm bảo các thiết bị này đã được kết nối với đầu phát media HD của bạn.

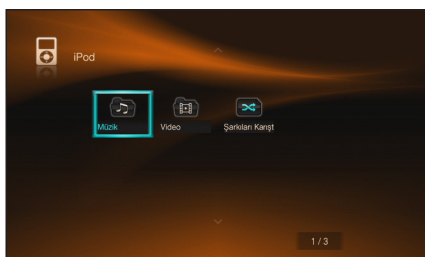
3. Nhấn OK để xác nhận là bạn có muốn phát các file media từ iPod hoặc iPhone hay không




4. Từ màn hình chính của đầu phát media HD, nhấn các phím trái/phải ◀ / ▶ để chuyển sang iPod rồi nhấn OK. Bạn cũng có thể nhấn  để vào chế độ iPod.

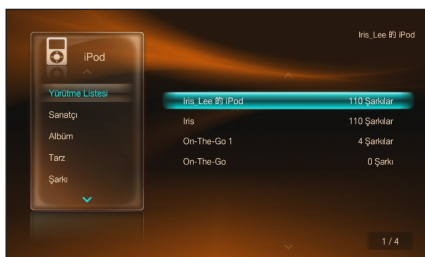


5. Dùng các phím trái/phải ◀ / ▶ để chọn loại media mà bạn muốn phát rồi nhấn OK.



6. Dùng các phím chuyển hướng để duyệt hoặc tìm file media mà bạn muốn phát rồi nhấn OK để xác nhận lựa chọn.

7. Nhấn OK hoặc  để phát file media.



- Đầu phát media HD của bạn không hỗ trợ phát lại các file media đã được bảo vệ từ iTunes.
- Đầu phát media HD của bạn tương thích với hầu hết các mẫu iPod hoặc iPhone.

# Chương 4

## Khắc phục sự cố

### Khắc phục sự cố

Phần này cung cấp các giải pháp cho một số sự cố chung mà bạn có gặp phải khi lắp đặt hoặc sử dụng đầu phát media ASUS O!Play GALLERY. Những sự cố này cần giải pháp khắc phục đơn giản mà bạn có thể tự thực hiện. Hãy liên hệ với Bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật ASUS nếu bạn gặp phải những sự cố không được nêu trong phần này.

### Hiện thị

**Câu hỏi 1: Đầu phát media không hoạt động. Bạn cho rằng sự cố có thể liên quan đến adapter nguồn của đầu phát media.**

- Adapter nguồn của đầu phát media có thể thực hiện chức năng bảo vệ tình trạng quá tải — tự động tắt trong các điều kiện quá tải như Dòng điện quá cao, Điện áp quá cao và Nhiệt độ quá cao.
- Ngắt kết nối adapter nguồn của đầu phát media và đợi vài phút trước khi bạn cắm lại adapter nguồn của đầu phát trực tiếp vào ổ cắm điện. Bật lại đầu phát media.
- Nếu sự cố vẫn tiếp diễn, hãy liên hệ với đại lý bán hàng.

**Câu hỏi 2: Màn hình TV không có tín hiệu và đèn LED nguồn trên đầu phát media vẫn tắt.**

- Đảm bảo đã bật TV.
- Đảm bảo adapter nguồn của đầu phát media và ổ cắm điện vẫn đang hoạt động.
- Đảm bảo đầu cắm adapter nguồn của đầu phát media được cắm chặt vào mặt sau của đầu phát và ổ cắm điện.

**Câu hỏi 3: Tôi không nhìn thấy Hướng dẫn cài đặt khi bật đầu phát lần đầu. Màn hình TV không có tín hiệu và đèn LED nguồn trên đầu phát media đang bật.**

- Đảm bảo đã bật TV.
- Đảm bảo cáp AV/HDMI được cắm đúng vào các đầu cắm tương ứng trên cả TV và đầu phát media.
- Đảm bảo TV được chuyển sang nguồn video thích hợp (AV IN hoặc HDMI). Bạn có thể cần sử dụng bộ điều khiển từ xa của TV để thay đổi các nguồn video.

- Tắt đầu phát media và đợi trong vài phút trước khi bật lại nó hoặc nhấn nút khởi động lại ở mặt sau.
- Đảm bảo độ phân giải HDMI trên TV hỗ trợ 720p, 1080i hoặc 1080p.
- Khi bạn tắt đầu phát media, hãy đợi trong vài giây cho đến khi hoàn tất quá trình tắt nguồn. Trong quá trình tắt nguồn, không được nhấn nhiều lần bộ điều khiển từ xa. Việc tắt nguồn không đúng cách có thể khiến cho đầu phát media của bạn bị hỏng. Nếu trường hợp này xảy ra với đầu phát media của bạn, hãy cắm lại phích adapter nguồn.

#### **Câu hỏi 4: Màn hình TV nhấp nháy và mờ.**

- Đảm bảo cáp AV/HDMI được cắm đúng vào các đầu cắm tương ứng trên cả TV và đầu phát media.
- Đảm bảo đèn LED nguồn trên đầu phát media đang bật.
- Đảm bảo cài đặt hệ thống TV khớp với hệ thống hiện đang sử dụng ở quốc gia bạn.
- Đảm bảo đã chọn tùy chọn độ phân giải video thích hợp.

#### **Câu hỏi 5: Tôi không tìm thấy bất kỳ file nào trong số các file nhạc, phim hoặc ảnh chụp của tôi.**

- Đảm bảo máy chủ media (như thiết bị lưu trữ USB) hoặc máy tính của bạn đang bật và thiết bị không được mở ở chế độ chờ.
- Nếu sử dụng mạng có dây, hãy kiểm tra xem cáp ethernet có được kết nối đúng cách với đầu phát media và router mạng hay không. Kiểm tra xem router có đang bật hay không.
- Kiểm tra xem máy chủ media hiện hành (máy tính của bạn) đã chia sẻ đầu phát media dưới dạng máy khách hay chưa và các file đã được chia sẻ hay chưa.
- Nếu bạn đang sử dụng các địa chỉ IP tĩnh, hãy kiểm tra xem địa chỉ IP có nằm trong cùng phạm vi với các địa chỉ khác ở trên mạng hay không. Kiểm tra xem địa chỉ này có được sử dụng bởi một PC hoặc thiết bị khác hay không.
- Đảm bảo các file bạn đang chia sẻ sử dụng định dạng file được hỗ trợ.

#### **Câu hỏi 6: Không thể phát một số file trên đầu phát media.**

Đầu phát media có thể không hỗ trợ định dạng video hoặc âm thanh được dùng trong file. Để biết thông tin về các định dạng media nào mà đầu phát media có hỗ trợ, hãy tham khảo Bản tóm tắt thông số kỹ thuật ở Chương 1.



### Câu hỏi 7: Tôi chỉ phát được một video/bài hát/ảnh chụp khi chọn. Làm thế nào để phát toàn bộ danh sách?

Khi chọn phát một video/bài hát/ảnh chụp, nhấn nút OK trên bộ điều khiển từ xa sẽ chỉ phát file đã chọn, trong khi nhấn nút PLAY/PAUSE (PHÁT/TẠM DỪNG) sẽ phát toàn bộ danh sách các file.

### Câu hỏi 8: Các đèn LED trên cổng ethernet không nhấp nháy và kết nối mạng có dây của tôi không hoạt động.

- Đảm bảo đầu cắm cáp LAN được cắm chặt vào cổng ethernet ở phía sau đầu phát media.
- Thử cắm lại cáp LAN hiện hành.
- Thử cắm lại cáp LAN vào đầu phát media để duy trì kết nối mạng hiện hành.

## Âm thanh

### Câu hỏi 1: Không có âm thanh.


- Đảm bảo âm lượng trên thiết bị giải trí không ở chế độ tắt âm.
- Vào **Setup (Cài đặt) > Audio (Âm thanh)** và đảm bảo bạn đã bật cài đặt Digital Output (Đầu ra KTS) thích hợp.



---

Để có thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Configuring the audio playback settings (Định cấu hình các cài đặt phát lại âm thanh)**.

---

- Nếu bạn đang xem video có hỗ trợ nhiều kênh âm thanh, hãy nhấn phím Language (Ngôn ngữ)  trên bộ điều khiển từ xa nhiều lần cho đến khi hiển thị kênh âm thanh mong muốn.

### Câu hỏi 2: Tôi không nghe bất kỳ âm thanh nào khi đang phát các file nhạc.

- Đảm bảo các cáp âm thanh đã được kết nối đúng cách.
- Nếu đã kết nối các cáp âm thanh với TV, bạn phải bật TV để phát bất kỳ file nhạc nào.
- Nếu đã kết nối các cáp âm thanh với thiết bị stereo, đảm bảo bạn đang bật thiết bị stereo và đã chọn đầu cắm stereo thích hợp. Nếu bạn đang gặp phải sự cố chọn nguồn âm thanh thích hợp, hãy tham khảo các hướng dẫn kèm theo thiết bị stereo.

### **Câu hỏi 3: Một số file nhạc của tôi không hiển thị.**

Đầu phát media hỗ trợ các định dạng file nhạc thông dụng nhất. Tuy nhiên, hầu như có vô số tốc độ bit và tốc độ mẫu. Nếu file không hiển thị trên màn hình, chắc chắn file đã sử dụng tốc độ bit hoặc tốc độ mẫu không hỗ trợ. Chỉ sử dụng các file có các định dạng, tốc độ bit và tốc độ mẫu được hỗ trợ.

### **Thiết bị lưu trữ USB**

#### **Câu hỏi 1: Tôi không tìm thấy bất kỳ file nào trong số các file nhạc, phim hoặc ảnh chụp của tôi.**

- Đảm bảo thiết bị lưu trữ USB (USB Flash/Ổ đĩa cứng USB HDD) của bạn không đặt ở chế độ chờ.
- Đảm bảo các file thuộc định dạng được hỗ trợ.

#### **Câu hỏi 2: Đầu phát media không nhận dạng thiết bị lưu trữ USB của tôi.**

Thiết bị lưu trữ USB của bạn có thể không được nhận dạng vì các sự cố liên quan đến driver phần cứng USB, cáp USB hoặc thời gian phản ứng lâu hơn của hệ thống. Thử cắm lại thiết bị lưu trữ USB vào cổng USB và thay cáp USB mới.

### **Bộ điều khiển từ xa**

#### **Câu hỏi 1: Bộ điều khiển từ xa của đầu phát media hiện không hoạt động.**

- Đảm bảo pin đã được lắp đúng cách.
- Có thể đã hết pin. Thay pin mới.
- Đảm bảo khoảng trống giữa bộ điều khiển từ xa và đầu phát media không bị che khuất.
- Các bộ phim độ nét cao được truyền qua mạng có thể không được phát một cách suôn sẻ. Bạn cũng có thể gặp phải một số sự cố khi sử dụng bộ điều khiển từ xa như sự chậm trễ hoặc không phản ứng.

## **Cập nhật phần sụn**

**Câu hỏi 1: Phiên bản phần sụn hiện tại của tôi là gì? Làm thế nào để cập nhật nó?**

- Kiểm tra phiên bản phần sụn trước khi cập nhật. Nếu phần sụn là phiên bản mới nhất, bạn không cần cập nhật nó.
- Vào **Setting > System Update (Cập nhật hệ thống) > USB** để thực hiện quy trình cập nhật phần sụn.
- Nếu bạn vẫn không thể sử dụng phần sụn, hãy cài đặt lại hệ thống và thực hiện lại quy trình cập nhật.
- Sổ tay cập nhật phần sụn có sẵn ở dạng file PDF (chứa trong thư mục phần sụn đã cập nhật). Vào trang hỗ trợ của ASUS tại <http://support.asus.com/> để có thêm chi tiết.
- Nếu thiết bị O!Play GALLERY bị tắt hoặc tắt nguồn trong khi cài đặt phần mềm, quy trình cập nhật sẽ bị lỗi. Nếu không thể bật nguồn O!Play GALLERY, bạn cần phải cài lại thiết bị. Quy trình này sẽ phục hồi thiết bị về các cài đặt mặc định. Bạn có thể thử cập nhật lại phần sụn vào lúc này.

## **Kết nối có dây, Wi-Fi và internet**

**Câu hỏi 1: Tôi không thể kết nối với mạng Wi-Fi.**

- Đảm bảo bạn đã định cấu hình các cài đặt Wi-Fi đúng cách.
- Kiểm tra tài liệu kèm theo bộ định tuyến để biết cách cài đặt mạng không dây đúng cách.
- Mạng mà bạn đang cố truy cập có thể được bảo vệ, bảo mật hoặc mã hóa. Nếu cố kết nối với mạng nội bộ không dây (WLAN), hãy liên hệ với nhân viên quản trị mạng của bạn để có các cài đặt bảo mật và mã hóa.

**Câu hỏi 2: Khi dò tìm mạng Wi-Fi, tôi tìm thấy nhiều mạng, trong đó có một số mạng đã được mã hóa. Làm thế nào để kết nối với mạng đã được mã hóa?**

Hãy liên hệ với nhân viên quản trị mạng của bạn để nhận SSID (tên mạng) và khóa mã hóa hoặc mật khẩu thích hợp cho mạng không dây mà bạn muốn kết nối.

**Câu hỏi 3: Các bộ phim được truyền qua mạng Wi-Fi không được phát một cách suôn sẻ.**

Các nguyên nhân có thể là do:

- Kết nối chậm hoặc lưu lượng internet cao.
- Nhiều sóng từ một số nguồn như thiết bị mạng không dây khác, thiết bị Bluetooth, điện thoại di động hoặc thậm chí là lò vi sóng.

#### Câu hỏi 4: Tôi không thể kết nối với mạng có dây.

Bạn cần chọn **DHCP IP (AUTO) [DHCP IP (TỰ ĐỘNG)]** hoặc **FIX IP (MANUAL) [FIX IP (THỦ CÔNG)]** làm kiểu cài đặt. Nếu bạn chọn **DHCP IP (AUTO) [DHCP IP (TỰ ĐỘNG)]**, hãy nhập địa chỉ IP của máy chủ DNS. Nếu máy chủ DNS tự động gán địa chỉ IP cho đầu phát media của bạn.

Nếu bạn chọn **Manual setting (Fixed IP) [Cài đặt thủ công (IP cố định)]**, hãy nhập địa chỉ IP, Subnet Mask (Mặt nạ mạng phụ) và địa chỉ IP của máy chủ DNS.



---

Để có thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Wired connection (Kết nối có dây)**.

---

#### Câu hỏi 5: Làm thế nào để chia sẻ các thư mục qua mạng?

Nếu bạn muốn truy cập các file đã chia sẻ qua mạng, đảm bảo các file trên máy tính nối mạng đã được chia sẻ qua mạng. Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ file qua mạng**.

#### Câu hỏi 6: Gặp phải sự cố nghẽn mạng khi tôi đang xem website media trực tuyến.

- Kết nối mạng chậm hoặc lưu lượng internet cao có thể gây ra sự cố này. Thử xem nội dung media trực tuyến ngoài giờ cao điểm.
- Bạn có thể sử dụng băng thông giới hạn trên mạng. Hãy liên hệ với Nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP) để yêu cầu tăng băng thông cho kết nối mạng của bạn.

#### Câu hỏi 7: Tại sao tôi gặp phải sự cố nghẽn mạng khi dùng các dịch vụ media trên mạng như radio internet và kênh TV?

Tùy thuộc vào điều kiện truyền tải hoặc lưu lượng/sự ổn định của mạng, bạn có thể cần đợi trong vài phút để sử dụng các dịch vụ media trên mạng.

#### Câu hỏi 8: Nếu có "Tên miền trên mạng", tôi có thể sử dụng O!Play GALLERY?

O!Play GALLERY không hỗ trợ chính thức cho việc truyền tải từ máy chủ tên miền hoặc máy tính được gán tên miền. Nếu điều này chắc chắn có thể xảy ra, bộ phận hỗ trợ kỹ thuật của chúng tôi sẽ không thể trợ giúp về cấu hình này. Hãy liên hệ với nhân viên quản trị tên miền của bạn hoặc bộ phận Hỗ trợ kỹ thuật của Microsoft để được trợ giúp.

### **Câu hỏi 9: Tôi có thể truy cập các website media trực tuyến khác?**

Không thể. Bạn chỉ có thể truy cập các dịch vụ media trực tuyến được cung cấp trên Đầu phát media ASUS O!Play GALLERY. Xin lưu ý nội dung trực tuyến luôn được thêm vào và cập nhật. Truy cập website của ASUS để có thông tin mới nhất.

### **Câu hỏi 10: Tôi có thể kết nối cùng lúc với mạng qua cả kết nối có dây và không dây?**

Không, bạn không thể nối cùng lúc với mạng qua cả kết nối có dây lẫn không dây.

## **Lỗi sử dụng/thao tác**

### **Câu hỏi 1: Tôi không thể sử dụng/thao tác trên đầu phát media HD. Tôi có thể làm gì?**

- Hãy ngắt kết nối adapter AC khỏi nguồn điện rồi cắm lại.
- Dùng vật nhọn, ấn vào nút khởi động lại nằm ở phía sau bộ định tuyến.
- Nếu bạn vẫn gặp phải sự cố này, hãy liên hệ với Bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật của ASUS.

## **Thông tin bổ sung**

### **Tôi có thể tìm thêm thông tin về đầu phát media HD ở đâu?**

- **Sổ tay sử dụng trong đĩa CD hỗ trợ**  
Để có thêm chi tiết về cách sử dụng các tính năng của đầu phát media HD, hãy tham khảo sổ tay sử dụng liên quan trong đĩa CD hỗ trợ.
- **Trang hỗ trợ ASUS**  
Tải về các phần mềm, driver và trình tiện ích mới nhất từ trang Hỗ trợ của ASUS tại địa chỉ <http://support.asus.com>

## **Thông báo lỗi thông dụng**

Thông báo lỗi	Thao tác
<ul style="list-style-type: none"><li>• Xung đột IP.</li><li>• Không thể tải thông tin album</li></ul>	Kiểm tra cài đặt địa chỉ IP của đầu phát O!Play.
Không thể tạo album.	Đảm bảo nó nằm trên thư mục và các album nằm ở vị trí thích hợp.

Thông báo lỗi	Thao tác
Ổ đĩa cứng không thể kết hợp.	Có các điều kiện khác nhau mà theo đó thông báo lỗi này có thể hiển thị. Thông báo sẽ nêu rõ sự cố. Ví dụ: không đủ dung lượng dùng trên bộ nhớ hoặc hệ thống file số nhất ký.
Không tìm thấy thiết bị lưu trữ	Kết nối thiết bị USB chứa các file media của bạn.
Thư viện media cần dùng nhiều dung lượng lưu trữ hơn: [XXXMB]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nhả và ngắt kết nối USB khỏi đầu phát media.</li> <li>2. Cắm thiết bị USB vào máy tính và xóa các file không cần thiết để có thêm dung lượng lưu trữ yêu cầu.</li> <li>3. Cắm thiết bị USB vào đầu phát media thêm lần nữa.</li> </ol>
Hãy tắt số nhất ký trên hệ thống file của thiết bị lưu trữ vừa kết nối cho đầu phát media để soạn thư viện media.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nhả và ngắt kết nối USB khỏi đầu phát media.</li> <li>2. Cắm thiết bị USB vào máy tính Apple và tắt chức năng số nhất ký. Tham khảo mục Apple Help (Trợ giúp Apple) để biết thêm thông tin.</li> <li>3. Cắm thiết bị USB vào đầu phát media thêm lần nữa.</li> </ol>
Không thể soạn thư viện media trên thiết bị lưu trữ chỉ đọc.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nhả và ngắt kết nối USB khỏi đầu phát media.</li> <li>2. Cắm thiết bị USB vào máy tính và đảm bảo đã tắt tính năng bảo vệ chỉ đọc.</li> <li>3. Cắm thiết bị USB vào đầu phát media thêm lần nữa.</li> </ol>
Thiết bị lưu trữ chưa nhận dạng.	Mẫu thiết bị USB không được hỗ trợ. Dùng một thiết bị USB khác.
Câu hỏi XX: Khắc phục sự cố ổ đĩa cứng USB cho WD	Điều này cho thấy lỗi chẩn đoán hệ thống. Hãy liên hệ với Bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật WD để được trợ giúp.
Thư mục này trống.	Không có các file media hỗ trợ trong thư mục vừa chọn. Chọn một thư mục khác chứa các file media của định dạng thích hợp.
Không thể phát file vừa chọn. Hãy tạo lại file bằng cách sử dụng phần mềm sửa media kèm theo.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nhả và ngắt kết nối USB khỏi đầu phát media.</li> <li>2. Cắm thiết bị USB vào máy tính và đảm bảo định dạng file thích hợp.</li> <li>3. Cắm thiết bị USB vào đầu phát media thêm lần nữa.</li> </ol>

# Phụ lục

## Thông báo

### REACH

Complying with the REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) regulatory framework, we published the chemical substances in our products at ASUS REACH website at <http://csr.asus.com/english/index.aspx>.

### Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.



---

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

---

## Canadian Department of Communications Statement

This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital device set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital device complies with Canadian ICES-003.

## GNU General Public License

### Licensing information

This product includes copyrighted third-party software licensed under the terms of the GNU General Public License. Please see The GNU General Public License for the exact terms and conditions of this license. We include a copy of the GPL with every CD shipped with our product. All future firmware updates will also be accompanied with their respective source code. Please visit our web site for updated information. Note that we do not offer direct support for the distribution.

### GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Library General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.



When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

### **Terms & conditions for copying, distribution, & modification**

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
  - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
  - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
  - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
  - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
  - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

## **NO WARRANTY**

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

## **END OF TERMS AND CONDITIONS**

# Thông tin liên hệ ASUS

## ASUSTeK COMPUTER INC.

Địa chỉ	5 Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259
Điện thoại	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2890-7798
Email	info@asus.com.tw
Trang web	www.asus.com.tw

### **Hỗ trợ kỹ thuật**

Điện thoại	+86-21-38429911
Hỗ trợ trực tuyến	support.asus.com

## ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Mỹ)

Địa chỉ	800 Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA
Điện thoại	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Trang web	usa.asus.com

### **Hỗ trợ kỹ thuật**

Điện thoại	+1-812-282-2787
Fax hỗ trợ	+1-812-284-0883
Hỗ trợ trực tuyến	support.asus.com

## ASUS COMPUTER GmbH (Đức và Áo)

Địa chỉ	Harkort Str. 21-23, D-40880 Ratingen, Germany
Fax	+49-2102-959911
Trang web	www.asus.de
Liên hệ trực tuyến	www.asus.de/sales

### **Hỗ trợ kỹ thuật**

Điện thoại liên quan đến phụ kiện	+49-1805-010923*
Điện thoại liên quan đến Hệ thống/Máy tính xách tay/ Eee/Màn hình LCD	+49-1805-010920*
Fax hỗ trợ	+49-2102-9599-11
Hỗ trợ trực tuyến	support.asus.com

\* 0,14 Euro/phút từ điện thoại cố định ở Đức; 0,42 Euro/phút từ điện thoại di động.