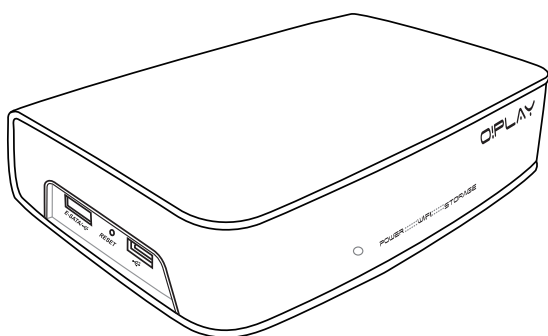




Đầu phát media HD



O!Play Air HDP-R3

Sổ tay sử dụng

VN7262

ấn bản thứ hai
Tháng ba 2012

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

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

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 bằng văn bản; hoặc (2) số sêri 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 NGỤ Ý, BAO GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở CÁC HÌNH THỨC BẢO HÀNH NGỤ Ý 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 CÙNG 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 GIẤN 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 CÙNG 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 thể là các thương hiệu hoặc bản quyền được đăng ký từ các công ty tương ứng của chúng, và chỉ được sử dụng để nhận dạng hay chú thích và vì lợi ích của những công ty sở hữu, mà không có mục đích vi phạm.

Mục lục

Mục lục	iii
Thông tin an toàn	v
Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với Dolby Digital	vi
Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với DTS	vi
Về sổ tay sử dụng này	vii

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 HD	1-3
Mặt trước/trái	1-3
Mặt bên phải	1-4
Mặt sau 1-5	
Bộ điều khiển từ xa	1-6
Sẵn sàng sử dụng đầu phát media O!Play HD	1-8
Kết nối Adapter nguồn	1-8
Kết nối các thiết bị với đầu phát media HD	1-8
Bật lần đầu	1-10

Chương 2 Luôn kết nối

Kết nối mạng	2-1
Kết nối mạng có dây	2-1
Kết nối mạng không dây	2-3
Kết nối với mạng nội bộ không dây (WLAN)	2-4
Định cấu hình các ứng dụng mạng	2-5
Chia sẻ file qua mạng	2-7
Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP	2-7
Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® Vista	2-8

Chương 3 Sử dụng đầu phát media O!Play HD

Màn hình chính	3-1
Định cấu hình các cài đặt hệ thống	3-1
Phát file video	3-2
Các nút điều khiển video trên bộ điều khiển từ xa	3-2

Phát file video.....	3-3
Định cấu hình các cài đặt phụ đề.....	3-4
Định cấu hình các cài đặt video.....	3-4
Phát nhạc.....	3-5
Các nút điều khiển nhạc trên bộ điều khiển từ xa.....	3-5
Phát file nhạc.....	3-5
Định cấu hình các cài đặt âm thanh.....	3-6
Xem ảnh chụp.....	3-7
Xem ảnh chụp.....	3-7
Xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu.....	3-8
Cài nhạc nền cho trình chiếu.....	3-8
Định cấu hình các cài đặt trình chiếu.....	3-8
Chia sẻ file qua đầu phát media.....	3-10
Chương 4 Khắc phục sự cố	
Khắc phục sự cố.....	4-1
Hiển thị.....	4-1
Âm thanh.....	4-3
Thiết bị lưu trữ USB.....	4-3
Bộ điều khiển từ xa.....	4-4
Cập nhật phần sụn.....	4-4
Kết nối mạng Wi-Fi và internet.....	4-4
Lỗi sử dụng/thao tác.....	4-5
Phụ lục	
Thông báo.....	P-1
Giấy phép công cộng GNU.....	P-2
Thông tin liên hệ ASUS.....	P-8

Thông tin an toàn



Chỉ dùng khăn khô để lau thiết bị.



KHÔNG ĐƯỢC 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.



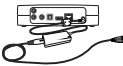
KHÔNG ĐƯỢC đặt hoặc sử dụng sản phẩm gần nơi có nước, mưa hoặc ẩm ướt.



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



KHÔNG ĐƯỢC lắp đặt 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, 2A).



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

Nhãn 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 được 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 chuyên nghiệp.	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 kèm theo thiết bị.



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

DOLBY Thông báo giấy phép và công nhận thương hiệu đối với Dolby Digital

Sản xuất dưới 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 cấp phép. 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 HD.
- **Chương 2: Luôn kết nối**
Cung cấp thông tin về cách kết nối Đầu phát media ASUS O!Play HD với mạng gia đình hoặc mạng LAN.
- **Chương 3: Sử dụng đầu phát media ASUS O!Play HD**
Cung cấp thông tin về cách dùng đầu phát media ASUS O!Play HD.
- **Chương 4: Khắc phục sự cố**
Cung cấp giải pháp cho những câu hỏi thường gặp về đầu phát media ASUS O!Play HD.

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 mẹo 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 có được các cập nhật sản phẩm và phần mềm.

1. Trang hỗ trợ ASUS

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

2. 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.

Chương 1

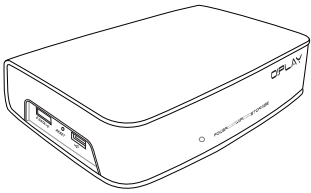

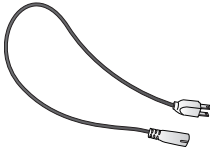
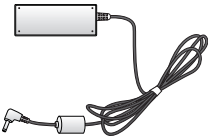
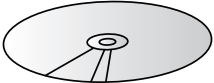


Bắt đầu sử dụng

Chào mừng bạn

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

Đầu phát media ASUS O!Play HD cho phép bạn tận hưởng các file media kỹ thuật số từ máy tính qua chức năng UPnP, các thiết bị lưu trữ USB/eSATA di động, các thẻ nhớ hoặc qua mạng kết nối với TV hoặc hệ thống giải trí của bạn.

Phụ kiện trọn gói

		
Đầu phát media O!Play Air HDP-R3 HD		Bộ điều khiển từ xa với hai cục pin AAA
		
Dây nguồn	Adapter AC (điện xoay chiều)	Đĩa CD hỗ trợ (Sổ tay sử dụng/các tiện ích)
		
Cáp AV (âm thanh-video) tổng hợp		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	Wi-Fi 802.11n
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, .rm, .rmvb, .flv, .ts, m2ts, .dat, .mpg, .vob
Hỗ trợ các định dạng âm thanh	MP3, WAV, AAC, OGG, WAV, FLAC, AIFF, KTS Dolby, Tái hiện âm thanh số DTS
Hỗ trợ các định dạng hình ảnh	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Hỗ trợ các định dạng phụ đề	SRT, SUB, SMI, SSA
Cổng ra/vào	1 đầu cắm nguồn điện DC (một chiều)
	1 cổng USB 2.0
	1 cổng kết hợp USB/eSATA
	1 cổng LAN (10/100Mb/giây)
	1 cổng HDMI
	1 cổng âm thanh – video (AV) tổng hợp
	1 cổng (S/PDIF) số quang học
	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: 181 mm x 125,32mm x 47,73mm
	Trọng lượng: 480g
Công suất đầu vào nguồn điện	12Vdc (vôn điện trực tiếp), 2A
Tiêu thụ điện năng	10W
Nhiệt độ hoạt động	5 °C (41 °F) – 35 °C (95 °F)



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

Yêu cầu hệ thống

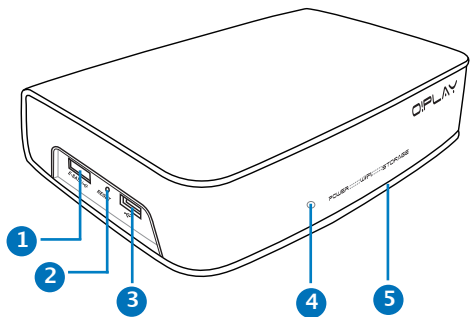
- TV độ nét cao (HDTV), TV chuẩn hoặc màn hình HDMI
- Thiết bị lưu trữ (ổ đĩa USB flash / ổ đĩa cứng USB / ổ đĩa eSATA flash / ổ đĩa cứng eSATA)
- Thẻ nhớ (SD/MMC, CF hoặc thẻ kép MS/MS-Duo)
- Cáp RJ-45 để kết nối với mạng gia đình hoặc cơ quan (Tùy chọn)
- Kết nối Wi-Fi (Tùy chọn)



- Dùng cáp HDMI để kết nối đầu phát media HD với màn hình HDTV hoặc HDMI.
- Dùng cáp AV tổng hợp kèm theo để kết nối đầu phát media HD với TV chuẩn.

Khám phá đầu phát media O!Play HD

Mặt trước/trái



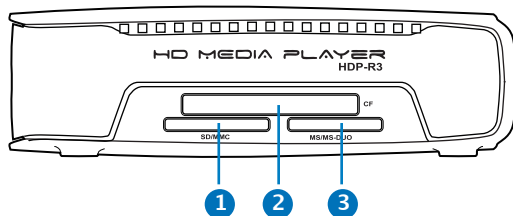
1	Cổng kết hợp eSATA/USB 2.0 Cắm thiết bị USB 2.0/eSATA dưới dạng ổ đĩa cứng ngoại vi vào cổng này.
2	Nút khởi động lại Dùng ghim hoặc kẹp giấy ấn vào nút này để cài thiết bị trở về các cài đặt gốc.
3	Cổng USB 2.0 Cắm thiết bị USB 2.0 vào cổng này.
4	Thiết bị thu IR (hồng ngoại) Cho phép bạn điều khiển đầu phát media HD qua bộ điều khiển IR từ xa.

5	Đèn báo LED Hiển thị tình trạng đầu phát media HD.		
	Đèn LED	Tình trạng	Mô tả
	Nguồn	TẮT	Thiết bị đã tắt.
		Đỏ	Thiết bị ở chế độ chờ.
		Xanh	Thiết bị đang bật.
	WiFi	Xanh	Kết nối Wi-Fi đang bật.
		Nhấp nháy	Mạng Wi-Fi đang thu và phát các tín hiệu.
	Bộ nhớ	TẮT	Không tìm thấy thiết bị lưu trữ.
		Nhấp nháy	Đang nhận dữ liệu từ thiết bị lưu trữ.
		BẬT	Đã tìm thấy thiết bị lưu trữ.



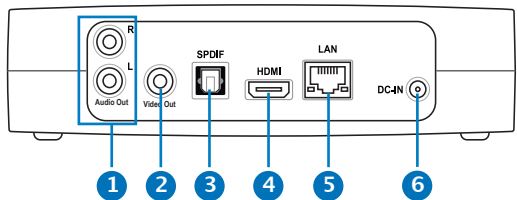
Đảm bảo thiết bị thu hồng ngoại (IR) không bị che khuất. Nếu không, đầu phát media sẽ không thể nhận lệnh từ bộ điều khiển từ xa.

Mặt bên phải



1	Khe cắm thẻ SD/MMC 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.
2	Khe cắm thẻ CF Lắp thẻ CF vào khe cắm này. Thiết bị hỗ trợ thẻ CF v4.1 dung lượng 64GB.
3	Khe cắm thẻ kép MS/MS-Duo Lắp 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.

Mặt sau

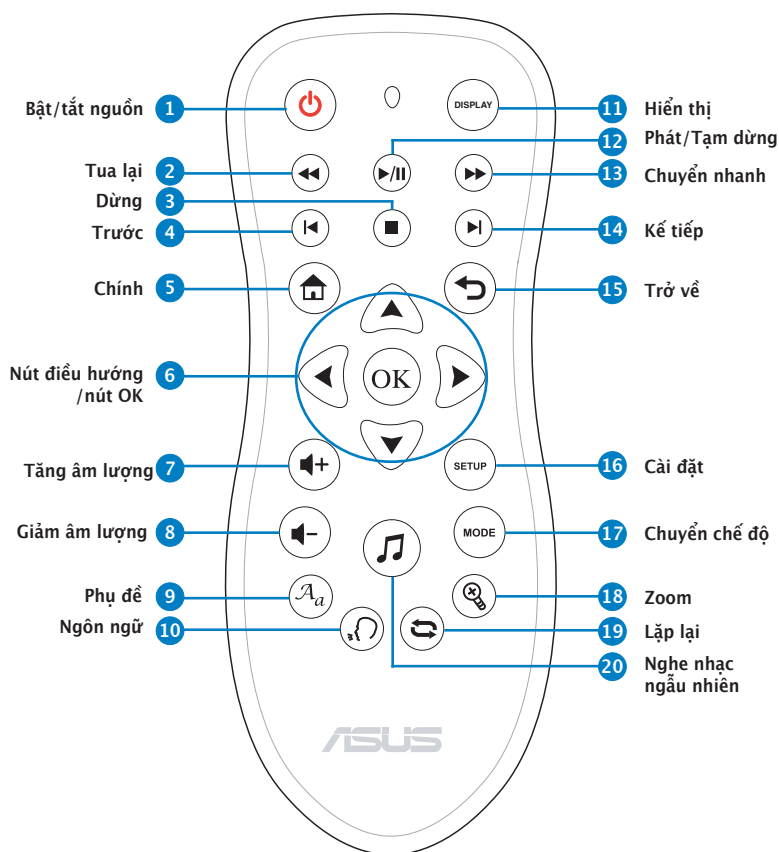


1	Đầu ra âm thanh analog (đỏ hoặc trắng) Cắm vào các giắc cắm cáp âm thanh bên trái và phải để kết nối với TV hoặc thiết bị âm thanh khác.
2	Đầu ra video analog (vàng) Cắm cáp tổng hợp để kết nối với TV hoặc thiết bị video khác.
3	Đầu ra âm thanh số (S/PDIF) Cắm cáp quang vào cổng này để kết nối với hệ thống âm thanh Hi-Fi bên ngoài.
4	Cổng HDMI Cắm cáp HDMI vào cổng này để kết nối với thiết bị giao diện đa phương tiện độ nét cao (HDMI).
5	Cổng LAN (RJ-45) Cắm cáp RJ-45 vào cổng này để kết nối với mạng nội bộ (LAN).
6	Đầu cắm nguồn điện (DC-In) Cắm adapter nguồn vào cổng này.





















Bộ điều khiển từ xa



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

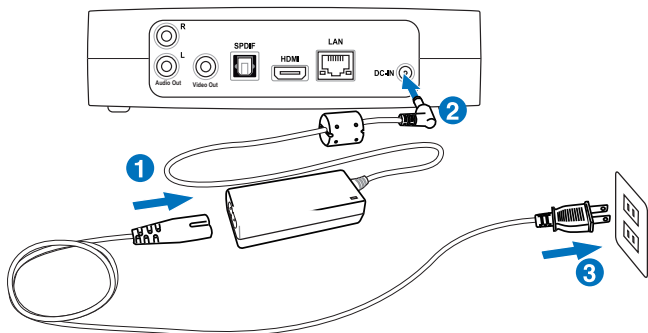


1		Nguồn Bật hoặc tắt đầu phát media HD.
2		Tua lại Nhấn để tua về phát lại.
3		Dừng Dừng phát lại.
4		Trước Trở về file media trước.

5		Chính Hiển thị menu chính.
6	Phím điều hướng/OK	
		Nhấn các phím lên/xuống để chuyển qua các menu chính trên màn hình chính.
		Nhấn các phím lên/xuống để chuyển qua các mục trong menu phụ.
	 	Nhấn các phím trái/phải để chuyển qua thanh menu trong menu phụ. Nhấn các phím trái/phải để tăng/giảm giá trị bằng số.
		Nhấn OK để xác nhận lựa chọn.
7		Tăng âm lượng Tăng âm lượng loa.
8		Giảm âm lượng Giảm âm lượng loa.
9		Phụ đề Nhấn để định cấu hình các cài đặt phụ đề như màu sắc và cỡ chữ.
10		Ngôn ngữ Nhấn để chọn ngôn ngữ cho video bạn đang xem.
11		Hiển thị Nhấn để hiển thị tên file, loại file và thời gian.
12		Tạm dừng/Phát Chuyển qua giữa phát lại và tạm dừng.
13		Chuyển tiếp Nhấn để bỏ qua phát lại.
14		Kế tiếp Chuyển sang file media kế tiếp.
15		Trở về Trở về màn hình trước.
16		Cài đặt Bật menu Cài đặt.
17		Chế độ Chuyển đổi qua lại giữa các chế độ Nhạc, Ảnh chụp và Phim.
18		Zoom Phóng to trên màn hình
19		Lặp lại Nhấn để tiếp tục phát lại nhạc, phim hoặc file ảnh chụp hiện đang phát.
20		Nghe nhạc ngẫu nhiên 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.

Sẵn sàng sử dụng đầu phát media O!Play HD

Kết nối Adapter nguồn



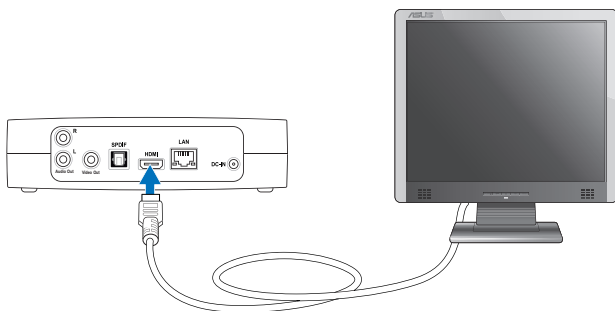
Để kết nối Adapter nguồn:

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

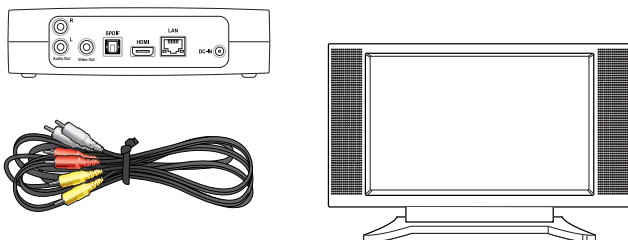
Để kết nối các thiết bị với đầu phát media HD:

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.



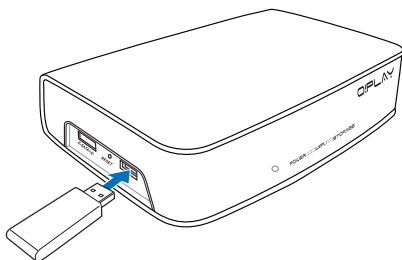
Cáp HDMI được bán riêng.

- Dùng cáp AV tổng hợp kèm theo để kết nối đầu phát media HD với TV chuẩn.

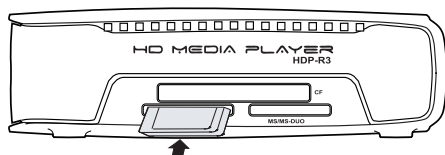


2. Thực hiện bất kỳ tùy chọn nào trong các tùy chọn sau để kết nối thiết bị lưu trữ hoặc thẻ nhớ với đầu phát media HD:

- 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 cạnh 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 cạnh 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 phần **Kết nối mạng** ở Chương 3.

3. Dùng cáp AV tổng 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. Nếu bạn đang sử dụng HDTV hoặc TV chuẩn, hãy cài HDTV/TV sang chế độ video.

Nếu bạn đang sử dụng màn hình HDMI, đảm bảo độ phân giải hiển thị của màn hình được cài sang **HDMI**.



Tham khảo tài liệu kèm theo màn hình 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, TV hoặc HDMI.
 - Nếu bạn đang sử dụng HDTV hoặc TV chuẩn, hãy cài HDTV/TV sang chế độ video.
 - Nếu bạn đang sử dụng màn hình HDMI, đảm bảo độ phân giải hiển thị của màn hình được cài sang **HDMI**.
2. Setup Wizard (Hướng dẫn cài đặt) sẽ hiển thị. Thực hiện theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất quy trình cài đặt.



Dùng bộ điều khiển từ xa để điều hướng màn hình.

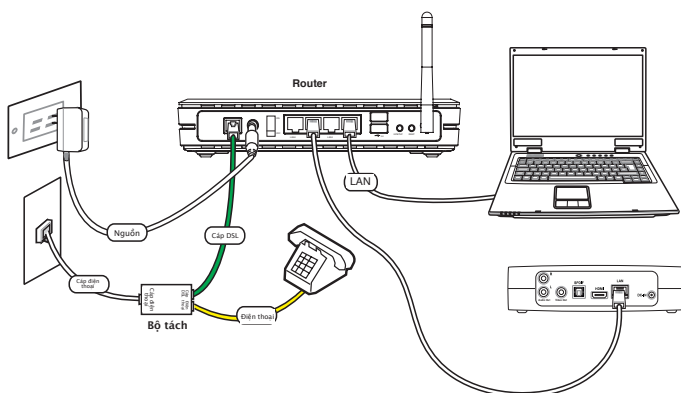
Chương 2

Luôn kết nối

Kết nối mạng

Kết nối mạng có dây

Dùng cáp RJ-45 để kết nối đầu phát media HD với mạng gia đình hoặc văn phòng.



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







Tham khảo tài liệu kèm theo router.

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




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





4. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống  /  để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn .

Bạn cũng có thể nhấn  để bật menu Cài đặt.



5. Chọn **Network (Mạng) > Wired LAN Setup (Cài đặt mạng LAN có dây)** và nhấn .
6. 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))**, máy chủ DHCP sẽ tự động gán địa chỉ IP cho đầu phát media.
 - Nếu bạn chọn **FIX IP (MANUAL) (FIX IP (THỦ CÔNG))**, hãy nhập thông số vào các mục **IP address (Địa chỉ IP)** và **Subnet Mask (Bộ lọc mạng cấp dưới)**.



- Dùng các phím lên/xuống  /  để tăng/giảm giá trị bằng số.
- Dùng các phím trái/phải  /  để chuyển sang các mục khác trên menu System (Hệ thống).



- Bạn có thể sử dụng các cài đặt mặc định của địa chỉ IP FIX:
 - **Địa chỉ IP:** 192.168.0.2
 - **Bộ lọc mạng cấp dưới:** 255.255.255.0
- Bạn cũng có thể nhận địa chỉ IP và bộ lọc mạng cấp dưới từ Nhà cung cấp dịch vụ internet (ISP).
- 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 phần **Chia sẻ file media qua mạng** trong chương này.

7. Trên thông báo xác nhận, chọn **OK** để lưu lại cài đặt hoặc **CANCEL (HỦY)** để hủy bỏ cài đặt.
8. Trên máy tính, bạn có thể tự định cấu hình các cài đặt địa chỉ IP.



Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Định cấu hình các ứng dụng mạng** trong chương này.

Kết nối mạng không dây

Truy cập file qua O!Link

O!Link là một ứng dụng cho phép bạn truy cập các file từ máy tính qua mạng không dây.

Để truy cập file qua O!Link:

1. Cài đặt O!Link trên máy tính.



Cài đặt O!Link từ đĩa CD hỗ trợ kèm theo hộp đựng đầu phát media HD.

2. Truy cập các file từ thư mục chia sẻ trên máy tính hoặc qua mạng.



Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo mục **Chia sẻ file media qua mạng** trong chương này.

Truy cập file qua mạng không dây

Để truy cập file qua mạng không dây:

1. Kết nối mọi thiết bị cần thiết để cài đặt mạng không dây của bạn. Cài đặt mạng không dây sang Chế độ đặc biệt.



- Tham khảo tài liệu kèm theo router không dây để biết thêm chi tiết.
 - Để thiết lập kết nối mạng không dây, bạn có thể cần sử dụng card/adaptor WLAN tương thích với chuẩn IEEE 802.11b/g/n trên máy tính.
 - Một số máy tính có thể tích hợp sẵn tính năng không dây. Tham khảo tài liệu kèm theo máy tính của bạn.
-

2. Bạn có thể định cấu hình các cài đặt IP trên máy tính.



- Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Định cấu hình các ứng dụng mạng** trong chương này.
 - Dùng các cài đặt IP mặc định sau:
 - **Địa chỉ IP:** 192.168.59.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)
 - **Bộ lọc mạng cấp dưới:** 255.255.255.0 (giống như đầu phát media HD)
-

- Đảm bảo đã chia sẻ thư mục chứa các file mà bạn muốn truy cập.



Để biết thêm chi tiết, hãy tham khảo phần **Chia sẻ file qua mạng** trong chương này.

Kết nối với mạng nội bộ không dây (WLAN)

Để kết nối với WLAN:

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



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

- Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống / để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn . Bạn cũng có thể nhấn để bật menu Cài đặt.
- Chọn **Network (Mạng) > Wireless Setup (Cài đặt không dây)** rồi nhấn .
- Nhấn các phím lên/xuống / để chuyển sang cấu hình kết nối ưu tiên. Nhấn để xác nhận lựa chọn.
- Chọn **Infrastructure (AP) (Cơ sở hạ tầng (AP))** làm chế độ kết nối của bạn và nhấn . Đầu phát media HD của bạn sẽ dò tìm các điểm truy cập không dây (access point).
- Từ danh sách, chọn access point bạn muốn kết nối. Bấm .
- Đợi cho đến khi đầu phát media HD kết nối với access point vừa chọn.**
- Khi đã thiết lập thành công kết nối mạng không dây, địa chỉ IP của access point vừa chọn sẽ hiển thị trên menu Network (Mạng).
- Lúc này bạn có thể bắt đầu truy cập các file từ thư mục chia sẻ trên máy tính kết nối mạng.

Định cấu hình các ứng dụng mạng

Cài đặt địa chỉ IP cho ứng dụng mạng có dây hoặc không dây

Để truy cập đầu phát media HD của ASUS, bạn phải có các cài đặt TCP/IP thích hợp trên các ứng dụng hoặc máy tính kết nối mạng có dây hoặc không dây.

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

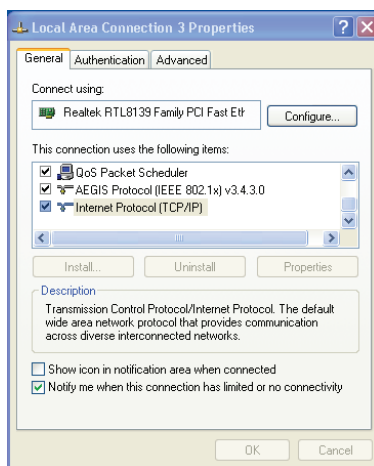


Dùng các cài đặt IP mặc định sau:

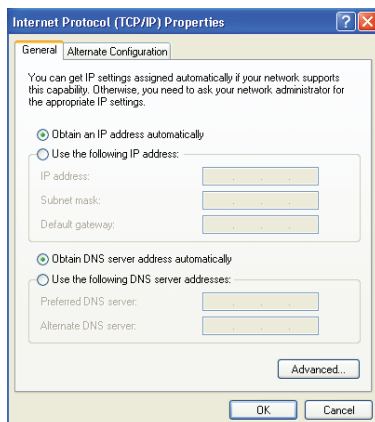
- **Địa chỉ IP:** 192.168.0.xxx (đối với máy tính kết nối mạng có dây)
192.168.59.xxx (đối với máy tính kết nối mạng không dây)
xxx có thể là số bất kỳ trong khoảng từ 2 – 254. Đảm bảo địa chỉ IP không được sử dụng bởi một thiết bị khác.
- **Bộ lọc mạng cấp dưới:** 255.255.255.0 (giống như đầu phát media 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)**.

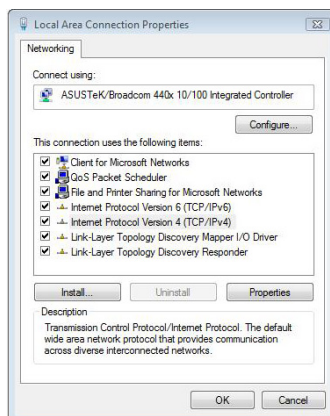


2. Chọn **Internet Protocol (TCP/IP)** (Giao thức internet (TCP/IP)) rồi click **Properties** (Thuộc tính).
3. Chọn **Obtain an IP address automatically** (Nhận địa chỉ IP tự động) nếu bạn muốn các cài đặt IP được gán tự động. Nếu không, hãy chọn **Use the following IP address: (Dùng địa chỉ IP sau:)** và nhập IP address (Địa chỉ IP) và Subnet mask (Bộ lọc mạng cấp dưới).
4. Click **OK** khi hoàn tất.

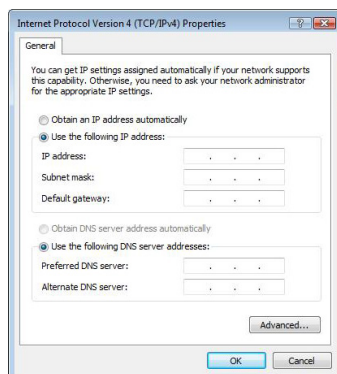


Hệ điều hành Windows® Vista

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)**.



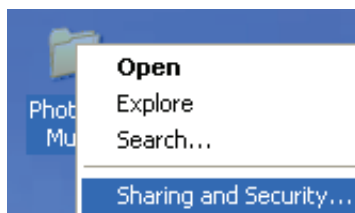
3. Chọn **Obtain an IP address automatically (Nhận địa chỉ IP tự động)** nếu bạn muốn các cài đặt IP được gán tự động. Nếu không, hãy chọn **Use the following IP address: (Dùng địa chỉ IP sau:)** và nhập **IP address (Địa chỉ IP)** và **Subnet mask (Bộ lọc mạng cấp dưới)**.
4. Click **OK** khi hoàn tất.

Chia sẻ file qua mạng

Chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP


Để chia sẻ file trong hệ điều hành Windows® XP:

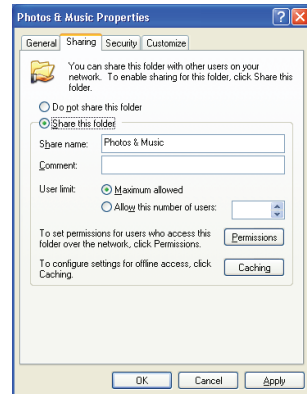
1. Trên máy tính, chọn thư mục chứa các file bạn muốn chia sẻ.
2. Click phải vào thư mục vừa chọn và chọn **Sharing and Security** (Chia sẻ và bảo mật).



- 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.

- 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® Vista

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 (Public).

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 nào trong các mức sau từ danh sách sổ xuống trong **Permission Level** (Mức giấy phép):
 - **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.
 - **Người góp ý:** 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 đã chia sẻ.
 - **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 dùng 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:

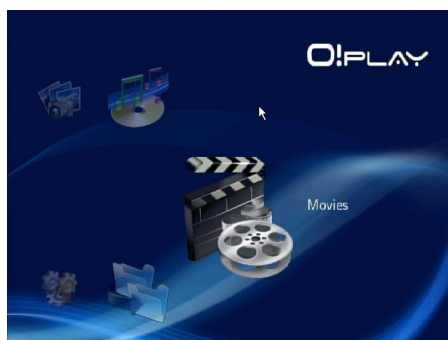
1. Click  > **Control Panel (Bảng điều khiển)** > **Network and Internet (Mạng và internet)** > **Network and Sharing Center (Trung tâm mạng và chia sẻ)** để bật Trung tâm mạng và chia sẻ.
2. Từ danh sách **Public folder sharing (Chia sẻ thư mục dùng chung)** sổ xuống, chọn bất kỳ tùy chọn nào trong 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)**.

Chương 3

Sử dụng đầu phát media O!Play HD

Màn hình chính

Màn hình chính gồm các tùy chọn chính sau: Movies (Phim), Music (Nhạc), Photos (Ảnh chụp), All Media (Mọi nội dung media), và Setup (Cài đặt).



Tùy chọn **All Media (Mọi nội dung media)** cho phép bạn xem mọi ảnh chụp và video trong thiết bị lưu trữ và thẻ nhớ.

Định cấu hình các cài đặt hệ thống

Menu Hệ thống cho phép bạn cài đặt ngôn ngữ menu, bảng mã văn bản, cập nhật hệ thống và giờ hệ thống, bật/tắt chức năng ảnh bảo vệ màn hình và phục hồi đầu phát media HD trở về các cài đặt mặc định.

Để định cấu hình các cài đặt hệ thống:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn (OK).

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



2. Nhấn phím phải ► để chuyển qua thẻ **System (Hệ thống)** rồi nhấn **OK**.
3. Nhấn các phím lên/xuống ▲ / ▼ để chuyển và chọn chức năng bạn muốn định cấu hình.



Dùng các phím lên/xuống ▲ / ▼ để tăng/giảm giá trị bằng số.

3. Nhấn **OK** để lưu hoặc nhấn **↶** để hủy các cài đặt đã thực hiện.

Phát file video

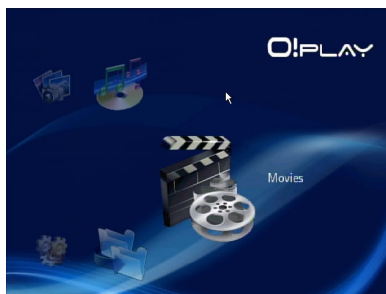
Các nút điều khiển video trên bộ điều khiển từ xa

Nút	Chức năng
	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 tiếp tục phát lại.
	Nhấn để phóng to trên màn hình. Dùng các phím chuyển hướng để chuyển sang một vùng nhất định trên màn hình phóng to.
	Nhấn để trở về file video trước.
	Nhấn để chuyển sang file video kế tiếp.
	Nhấn để bật menu Cài đặt.

Phát file video

Để phát file video:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang **Movies (Phim)** rồi nhấn (OK).

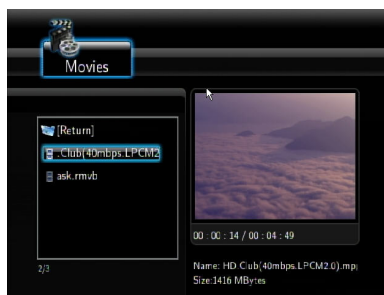


2. Dùng các phím lên/xuống (▲) / (▼), chọn nguồn file video rồi nhấn (OK).
Tìm video bạn muốn phát.




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 3.





3. Nhấn (OK) hoặc (M) hai lần để phát video.



Định cấu hình các cài đặt phụ đề

Phím phụ đề  cho phép bạn định cấu hình các cài đặt phụ đề như cỡ chữ và màu sắc.




Để định cấu hình các cài đặt video:


1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống  /  để chuyển qua **Movies (Phim)** rồi nhấn .
2. Tìm và phát file video đã chọn rồi nhấn .
3. Sử dụng các file điều hướng để chuyển qua và thực hiện các thay đổi về cài đặt phụ đề.

Định cấu hình các cài đặt video






Menu Video cho phép bạn định cấu hình nhiều cài đặt video như hệ số co, độ sáng, độ tương phản, khử tiếng ồn, hệ thống TV, 1080P 24HZ, tiếp tục phát và xem trước phim.

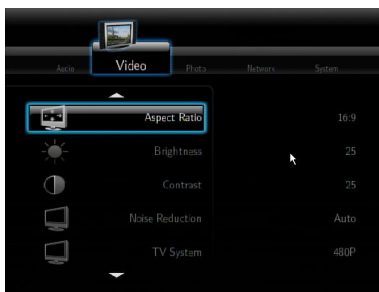
Để định cấu hình các cài đặt video:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống  /  để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn .

Bạn cũng có thể nhấn  để bật menu Cài đặt.



2. Nhấn phím phải  để chuyển qua thẻ **Video** rồi nhấn .
3. Nhấn các phím lên/xuống  /  để chuyển sang chức năng bạn muốn định cấu hình. Nhấn  để xác nhận lựa chọn.














Dùng các phím lên/xuống  /  để tăng/giảm giá trị bằng số.

3. Nhấn  để lưu 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 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 trở về file nhạc trước.
	Nhấn để chuyển sang file nhạc kế tiếp.
	Nhấn để tiếp tục phát lại.
	Nhấn để bật menu Cài đặt.
	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.

Phát file nhạc

Để phát file nhạc:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang Music (Nhạc) rồi nhấn (OK).



2. Dùng các phím lên/xuống (▲) / (▼), chọn nguồn file nhạc rồi nhấn (OK).
Tìm file nhạc bạn muốn phát.



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 media qua mạng** ở Chương 3.

3. Nhấn (OK) hoặc (▶) hai lần để phát file nhạc.

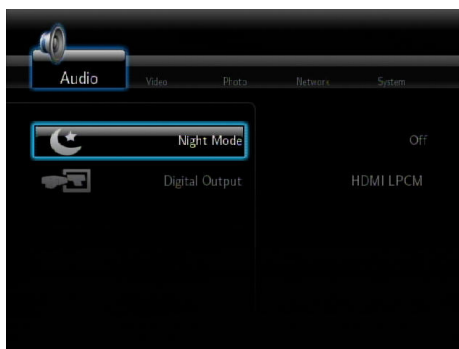


Định cấu hình các cài đặt âm thanh

Menu Âm thanh cho phép bạn định cấu hình các cài đặt âm thanh như Night Mode (Chế độ ban đêm) và Digital Output (Đầu ra KTS).

Để định cấu hình các cài đặt âm thanh:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn (OK).
Bạn cũng có thể nhấn (SETUP) để bật menu Cài đặt.
2. Chọn thẻ **Audio (Âm thanh)** rồi chọn chức năng bạn muốn định cấu hình.



Nếu bạn muốn định cấu hình **Digital Output (Đầu ra KTS)**, hãy tham khảo các mục sau để có những chi tiết mô tả về các tùy chọn:

- **HDMI LPCM (Mặc định):** Chọn tùy chọn này khi kết nối với TV với cổng HDMI của đầu phát media.
- **HDMI RAW:** Chọn tùy chọn này cho thiết bị thu âm thanh đa kênh. Dữ liệu RAW của âm thanh sẽ được gửi sang thiết bị thu đa kênh HDMI để giải mã.
- **SPDIF LPCM:** Chọn tùy chọn này cho thiết bị thu âm thanh S/PDIF.
- **SPDIF RAW:** Chọn tùy chọn này cho thiết bị thu âm thanh đa kênh S/PDIF. Dữ liệu RAW của âm thanh sẽ được gửi sang thiết bị thu đa kênh S/PDIF để giải mã.

Xem ảnh chụp

Xem ảnh chụp

Để xem ảnh chụp:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang **Photos (Ảnh chụp)** rồi nhấn (OK).







2. Dùng các phím lên/xuống (▲) / (▼), chọn nguồn ảnh chụp rồi nhấn (OK). Chọn ảnh chụp bạn muốn xem.
3. Nhấn (OK) để duyệt qua các ảnh chụp. Nhấn (⏮) để xem các ảnh chụp ở chế độ trình chiếu.




Xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu

Để xem ảnh chụp ở chế độ trình chiếu:

1. Khi ảnh chụp đã chọn hiển thị trên toàn màn hình, nhấn  trên bộ điều khiển từ xa để bật trình chiếu. Các ảnh chụp trong cùng thư mục nguồn sẽ hiển thị theo trình tự.
2. Nhấn  để tạm dừng trình chiếu. Nhấn  hoặc  để trở về thư mục gốc.
3. Bạn có thể cài đặt thời lượng trình chiếu và hiệu ứng chuyển tiếp từ **Setup (Cài đặt) > Photo (Ảnh chụp)**.

Cài nhạc nền cho trình chiếu

Để cài nhạc nền cho trình chiếu

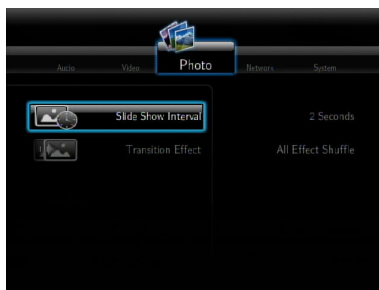
1. Trước khi xem ảnh chụp, hãy vào **Music (Nhạc)** và phát các file nhạc trước.
2. Nhấn  để trở về màn hình chính rồi vào **Photo (Ảnh chụp)** để bật trình chiếu ảnh chụp. Trình chiếu sẽ phát cùng với nhạc nền.



Nhấn  thay vì  khi phát các file nhạc. Nếu không, nhạc nền sẽ không phát.

Định cấu hình các cài đặt trình chiếu

Menu Ảnh chụp cho phép bạn định cấu hình các cài đặt trình chiếu như Slide Show Interval (Thời lượng trình chiếu) và Transition Effect (Hiệu ứng chuyển tiếp).



Để định cấu hình các cài đặt trình chiếu:

1. Từ màn hình chính, nhấn các phím lên/xuống (▲) / (▼) để chuyển sang **Setup (Cài đặt)** rồi nhấn (OK).



2. Chọn thẻ **Photo (Ảnh chụp)** rồi chọn bất kỳ chức năng nào trong các chức năng bạn muốn định cấu hình.

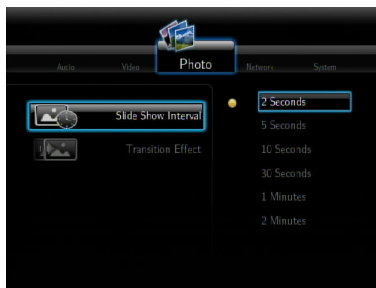
- **Hiệu ứng chuyển tiếp**

Chọn hiệu ứng hiển thị giữa các bản chiếu trên trình chiếu. Bạn có thể chọn hiệu ứng chuyển tiếp từ Tắt, Phai mờ chéo, Trái sang phải, Trên xuống dưới, Thác, Rắn, Tan biến, Tháo rời bên trái và Mọi hiệu ứng ngẫu nhiên.



- **Thời lượng trình chiếu**

Cài thời lượng giữa các ảnh chụp trên trình chiếu từ hai giây (mặc định) đến hai phút.



Từ màn hình chính, chuyển sang **All Media (Mọi nội dung media)** để xem mọi ảnh chụp và video từ thiết bị lưu trữ hoặc thẻ nhớ.

Chia sẻ file qua đầu phát media

Chức năng UPnP trong đầu phát media HD cho phép bạn truyền các file media đã chia sẻ như ảnh chụp, video hoặc nhạc từ Windows® Media Player 11 hoặc phiên bản mới hơn trên máy tính.



Đảm bảo bạn đã kết nối mạng có dây hoặc không dây. Tham khảo Chương 3 để biết thêm chi tiết về cách kết nối mạng.

Để chia sẻ file trên đầu phát media:

1. Bật Windows® Media Player trên máy tính.
2. Từ thẻ **Library (Thư viện)**, click **Media Sharing (Chia sẻ media)**.
3. Trên màn hình Chia sẻ media, chọn **Share my media to (Chia sẻ media của tôi với)**.
4. Từ danh sách, chọn thiết bị bạn muốn dùng để chia sẻ các file rồi click **Allow (Cho phép)**.

Chương 4

Khắc phục sự cố

Khắc phục sự cố

Phần này cung cấp các giải đáp cho một số sự cố chung mà bạn có thể gặp phải khi lắp đặt hoặc sử dụng đầu phát media ASUS O!Play HD. 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

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.

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.

Tôi không nhìn thấy Setup Wizard (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 cách vào các đầu cắm tương ứng trên cả TV lẫn 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 hoặc nhấn nút khởi động lại ở mặt trái.

Màn hình TV nhấp nháy và mờ.

- Đảm bảo cáp AV/HDMI được cắm đúng cách vào các đầu cắm tương ứng trên cả TV lẫn 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 tại quốc gia của bạn.
- Đảm bảo đã chọn tùy chọn độ phân giải video thích hợp.

Tôi không tìm thấy bất kỳ file nào trong số các file nhạc, phim hoặc ảnh chụp.

- 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 chưa. 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.

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 tổng số kỹ thuật ở Chương 1.

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.

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 mặt 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

Không có âm thanh.

- Đảm bảo âm lượng trên thiết bị giải trí không ở chế độ tắt âm.
- Chuyển sang màn hình Setup (Cài đặt) > System (Hệ thống) và đảm bảo đã bật cài đặt Đầu ra KTS thích hợp. Nếu bạn đang sử dụng bộ khuếch đại đa âm, cài đặt RAW phải được bật.
- Nếu bạn đang xem video hỗ trợ nhiều kênh âm thanh, nhấn nút Audio Options (Tùy chọn âm thanh) nhiều lần cho đến khi hiển thị kênh âm thanh mong muốn.

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.

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

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, cáp nguồn hoặc thời gian phản ứng lâu hơn của hệ thống. Thử cắm lại thiết bị lưu trữ USB và cáp nguồn vào đầu phát media.

Bộ điều khiển từ xa

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. Hãy thay pin mới.
- Đảm bảo khoảng trống giữa bộ điều khiển từ xa và đầu phát media không bị che khuất.

Cập nhật phần sụn

Phiên bản phần sụn hiện tại của tôi là gì? Làm thế nào để cập nhật nó?

- Trên màn hình chính, nhấn nút Stop (Dừng) và sau đó là nút Play/Pause (Phát/Tạm dừng) để hiển thị phiên bản phần sụn (ex. system Rev:01.01).
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 **Setup (Cài đặt) > System (Hệ thống) > System Update (Cập nhật hệ thống)** để thực hiện quy trình cập nhật phần sụn.
- Nếu bạn vẫn không thể cập nhật phần sụn, hãy khởi động lại hệ thống và thực hiện lại quy trình cập nhật.
- Tải về sổ tay Cập nhật phần sụn O!Play và phần sụn mới nhất từ website hỗ trợ của chúng tôi tại <http://support.asus.com>.

Kết nối mạng Wi-Fi và internet

Tôi không thể kết nối mạng Wi-Fi.

- Đảm bảo bạn đã định cấu hình các cài đặt Wi-Fi đúng cách.
- Kiểm tra tài liệu kèm theo router 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.

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), khóa mã hóa hoặc mật khẩu thích hợp cho mạng không dây mà bạn muốn kết nối.

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.
- Bạn có thể xem xét đến việc sử dụng kết nối mạng có dây thay cho kết nối Wi-Fi.

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 các giờ cao điểm.
- Bạn có thể đã 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.

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 HD.

Tôi có thể kết nối mạng qua cả kết nối có dây lẫn không dây?

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

Lỗi sử dụng/thao tác

Tôi không thể sử dụng/thao tác trên đầu phát media HD.

Hãy ngắt kết nối adapter AC khỏi nguồn điện rồi cắm lại. Nếu bạn vẫn gặp phải sự cố này, hãy liên hệ với Bộ phận Hỗ trợ Kỹ thuật của ASUS.

Phụ lục

Thông báo

REACH

Bằng cách tuân thủ khuôn khổ quy định REACH (đăng ký, đánh giá, cấp phép và giới hạn các hóa chất), chúng tôi đã công bố những hóa chất có trong các sản phẩm của công ty trên website REACH của ASUS tại <http://green.asus.com/english/REACH.htm>.

Tuyên bố của Ủy ban Truyền thông Liên bang

Thiết bị này tuân thủ Phần 15 trong Quy định của FCC (Ủy ban Truyền thông Liên bang). Hoạt động phải tuân thủ hai điều kiện sau:

- Thiết bị này có thể không gây ra nhiễu sóng có hại.
- Thiết bị này phải tiếp nhận mọi hiện tượng nhiễu sóng thu được kể cả nhiễu sóng có thể gây ra hậu quả không mong muốn.

Thiết bị này đã được thử nghiệm và chứng minh là tuân thủ các giới hạn về thiết bị số Loại B theo Phần 15 của Quy định FCC. Các giới hạn này được thiết kế để giúp bảo vệ thích hợp đối với hiện tượng nhiễu sóng có hại trong hệ thống lắp đặt chung cư. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và có thể phân tán năng lượng tần số vô tuyến và nếu không được lắp đặt và sử dụng theo các hướng dẫn của nhà sản xuất có thể gây ra nhiễu sóng có hại cho các phương tiện liên lạc vô tuyến. Tuy nhiên, không có sự đảm bảo rằng việc nhiễu sóng sẽ không xảy ra trong hệ thống lắp đặt đặc biệt. Nếu thiết bị này gây nhiễu sóng có hại cho việc thu sóng vô tuyến hay truyền hình vốn có thể được xác định bằng cách bật và tắt thiết bị liên quan, người dùng nên cố gắng khắc phục hiện tượng nhiễu sóng qua một hoặc nhiều cách sau:

- Đổi hướng hoặc bố trí lại ăngten thu sóng.
- Tăng khả năng tách sóng giữa thiết bị và máy thu.
- Cắm thiết bị vào ổ cắm trên một mạch khác so với ổ cắm máy thu.
- Hãy tham khảo ý kiến của đại lý phân phối hoặc kỹ thuật viên radio/TV có kinh nghiệm để được trợ giúp.



Mọi thay đổi hoặc sửa đổi đối với thiết bị này chưa được chấp nhận trực tiếp bởi bên chịu trách nhiệm tuân thủ có thể vô hiệu hóa quyền sử dụng thiết bị này của người dùng.

Công bố từ Bộ Truyền thông Canada

Thiết bị số này không vượt quá các giới hạn Loại B về bức xạ tiếng ồn vô tuyến từ thiết bị số như được nêu trong Các quy định nhiễu sóng vô tuyến của Bộ Truyền thông Canada.

Thiết bị số loại B này tuân thủ ICES (Chuẩn thiết bị gây nhiễu sóng)-003 của Canada.

Giấy phép công cộng GNU

Thông tin cấp phép

Sản phẩm này bao gồm phần mềm bảo vệ bản quyền của bên thứ ba được cấp phép theo các điều khoản của Giấy phép công cộng GNU. Vui lòng xem Giấy phép công cộng GNU để biết chính xác các điều khoản và điều kiện của giấy phép này. Chúng tôi cũng bao gồm phiên bản GPL (Giấy phép công cộng) theo mọi đĩa CD gửi kèm theo sản phẩm đã bán. Chúng tôi cũng sẽ kèm theo mã nguồn tương ứng cho mọi cập nhật phần sụn trong tương lai. Hãy truy cập website của chúng tôi để có thêm thông tin cập nhật. Lưu ý rằng chúng tôi sẽ không hỗ trợ trực tiếp cho việc phân phối này.

GIẤY PHÉP CÔNG CỘNG GNU

Phiên bản 2, tháng 6/1991

Bản quyền (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.

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

Mọi người dùng được phép sao chép và phân phối các phiên bản gốc của giấy phép này nhưng không được phép thay đổi.

Lời nói đầu

Giấy phép dành cho hầu hết phần mềm thường hạn chế việc tự do chia sẻ và thay đổi nó. Trái lại, Giấy phép công cộng GNU muốn đảm bảo sự tự do của bạn trong việc chia sẻ và thay đổi phần mềm miễn phí--nhằm đảm bảo phần mềm hoàn toàn miễn phí cho mọi người dùng. Giấy phép công cộng này áp dụng cho mọi phần mềm của Cơ quan Phần mềm Miễn phí cũng như đối với mọi chương trình khác khi người dùng cam kết sử dụng nó. (Thay vào đó, một số phần mềm khác của Cơ quan Phần mềm Miễn phí được áp dụng theo Giấy phép công cộng thư viện GNU.) Bạn cũng có thể áp dụng nó cho các chương trình của mình.

Khi nói đến phần mềm miễn phí, chúng ta nói đến sự tự do chứ không phải là giá cả. Giấy phép công cộng của chúng tôi được thiết kế để đảm bảo rằng bạn có thể tự do phân phối bản sao phần mềm miễn phí (và tính phí cho dịch vụ này nếu muốn), rằng bạn sẽ nhận được mã nguồn hoặc có thể nhận nó nếu muốn, rằng bạn có thể thay đổi phần mềm hoặc sử dụng các phần nội dung của nó trong các chương trình mới miễn phí khác; và rằng bạn biết mình có thể thực hiện những điều này.

Để bảo vệ các quyền lợi của bạn, chúng tôi phải áp dụng các giới hạn nhằm ngăn chặn bất cứ ai phủ nhận các quyền này của bạn hoặc yêu cầu bạn từ bỏ các quyền này. Các giới hạn này sẽ trở thành một số trách nhiệm của bạn nếu bạn phân phối bản sao hoặc sửa đổi phần mềm.

Chẳng hạn, nếu bạn phân phối bản sao của các chương trình này, dù miễn phí hay tính phí, bạn phải cung cấp cho người nhận toàn bộ quyền lợi mà bạn có. Bạn cũng phải đảm bảo họ nhận được hoặc có thể nhận được mã nguồn. Và bạn phải cung cấp cho họ các điều khoản này để họ biết được các quyền lợi đó.

Chúng tôi bảo vệ quyền lợi của bạn qua hai bước: (1) bảo vệ bản quyền của phần mềm, và (2) cung cấp cho bạn giấy phép này vốn cho phép bạn sao chép, phân phối và/hoặc sửa đổi phần mềm một cách hợp pháp.

Tương tự, để bảo vệ chúng tôi và mỗi tác giả, chúng tôi muốn chắc chắn mọi người hiểu rõ rằng không có chính sách bảo hành nào được áp dụng cho phần mềm miễn phí này. Nếu phần mềm được ai đó sửa đổi và phân phối, chúng tôi muốn người nhận biết rằng những gì họ nhận được không phải là bản gốc, vì vậy bất cứ vấn đề nào nêu ra bởi những người khác sẽ không làm tổn hại đến danh tiếng của các tác giả gốc.

Cuối cùng, bất cứ chương trình miễn phí nào cũng thường xuyên bị đe dọa bởi các bằng sáng chế phần mềm. Chúng tôi muốn tránh nguy cơ người phân phối lại chương trình miễn phí sẽ tự lấy bằng sáng chế nhằm biến phần mềm thành tài sản độc quyền. Để ngăn chặn điều này, chúng tôi đã tuyên bố rõ rằng mọi bằng sáng chế phải được cấp cho mọi người để dùng miễn phí hoặc không được cấp cho ai cả.

Các điều khoản và điều kiện cụ thể về việc sao chép, phân phối và sửa đổi phần mềm cụ thể như sau.

Các điều khoản & điều kiện để sao chép, phân phối & sửa đổi

0. Giấy phép này áp dụng cho mọi chương trình hoặc sản phẩm khác vốn bao gồm thông báo nêu bởi người nắm giữ bản quyền cho biết phần mềm có thể được phân phối theo các điều khoản của Giấy phép công cộng này. "Chương trình", như được nêu dưới đây, là mọi chương trình hoặc sản phẩm tương tự, và "sản phẩm dựa trên Chương trình" chính là Chương trình hoặc bất cứ sản phẩm nào khác phát sinh theo luật bản quyền: nghĩa là, một sản phẩm bao gồm Chương trình hoặc bất cứ phần nào của nó, dù nguyên gốc hay đã được sửa đổi và/hoặc biên dịch sang ngôn ngữ khác. (Dưới đây, bản dịch cũng được bao gồm không hạn chế trong điều khoản "sửa đổi".) Mọi người được cấp phép đều dùng nhân xưng "bạn".

Các hoạt động khác ngoài sao chép, phân phối và sửa đổi không bao gồm trong Giấy phép này đều không liên quan đến giấy phép. Việc sử dụng Chương trình không bị hạn chế, và dữ liệu của Chương trình chỉ được áp dụng khi các nội dung liên quan của nó tạo thành một sản phẩm dựa trên Chương trình (không phụ thuộc vào việc được tạo để sử dụng Chương trình). Điều này có đúng hay không tùy thuộc vào việc sử dụng Chương trình.

1. Bạn có thể sao chép và phân phối các bản sao gốc mã nguồn của Chương trình khi bạn nhận nó dưới mọi hình thức, miễn là bạn công bố rõ và thích hợp về thông báo bảo vệ bản quyền phù hợp cùng tuyên bố khước từ trách nhiệm trên mỗi bản sao; công bố nguyên văn mọi thông báo liên quan đến Giấy phép này và đến việc không áp dụng mọi hình thức bảo hành; và cung cấp cho bất cứ người nhận Chương trình nào khác bản sao Giấy phép này cùng với Chương trình. Bạn có thể áp dụng phí truyền tải bản sao thực tế cũng như có thể cung cấp dịch vụ bảo hành tùy thích để đổi lại một khoản phí.

2. Bạn có thể sửa đổi bản sao của mình hoặc các bản sao của Chương trình hay bất cứ phần nào của nó để từ đó tạo ra một sản phẩm dựa trên Chương trình cũng như có thể sao chép và phân phối các nội dung sửa đổi hoặc sản phẩm này theo các điều khoản của Mục 1 ở trên, miễn là bạn cũng phải đáp ứng các điều kiện sau:

a) Bạn phải ghi chú trong các tập tin sửa đổi để thông báo rõ rằng bạn đã sửa đổi các tập tin và ngày sửa đổi liên quan.

b) Bạn phải khiến mọi sản phẩm mà mình phân phối hoặc công bố, dù chứa toàn bộ hoặc một phần hay xuất phát từ Chương trình hoặc bất cứ phần nào liên quan, được cấp phép miễn phí toàn bộ đối cho tất cả các bên thứ ba theo các điều khoản của Giấy phép này.

c) Nếu chương trình sửa đổi thường đọc lệnh tương tác khi khởi động, bạn cũng phải tạo lệnh, khi bắt đầu khởi động cho mục đích sử dụng tương tác này theo cách thông thường nhất, để in hoặc hiển thị một tuyên bố gồm thông báo bản quyền phù hợp và thông báo không áp dụng chính sách bảo hành (mặt khác, nói rõ rằng bạn sẽ cung cấp dịch vụ bảo hành) và rằng người dùng có thể phân phối lại chương trình theo các điều kiện này cũng như hướng dẫn họ cách xem bản sao của Giấy phép này. (Ngoại lệ: Nếu Chương trình mang tính chất tương tác nhưng thường không in tuyên bố này, sản phẩm của bạn dựa trên Chương trình không cần thiết phải in tuyên bố.)

Các yêu cầu sau áp dụng cho toàn bộ sản phẩm được sửa đổi. Nếu các mục nhận dạng của sản phẩm này không xuất phát từ Chương trình và có thể được xem là các sản phẩm tương đối độc lập và riêng biệt, thì Giấy phép này cùng các điều khoản liên quan sẽ không áp dụng cho các mục này khi bạn phân phối chúng dưới dạng các sản phẩm riêng biệt. Nhưng khi bạn phân phối các mục này như là một phần của toàn bộ sản phẩm vốn là sản phẩm được dựa trên Chương trình, việc phân phối toàn bộ sản phẩm phải tuân thủ các điều khoản của Giấy phép này, theo đó việc cấp phép cho những người dùng khác phải được mở rộng cho toàn bộ sản phẩm đối với mỗi và toàn bộ nội dung mà không quan tâm đến tác giả.

Như vậy, mục này không chỉ tuyên bố các quyền lợi hoặc phản đối các quyền hạn của bạn đối với sản phẩm hoàn toàn do bạn tạo nên mà còn thực hiện quyền kiểm soát việc phân phối các sản phẩm phát sinh hoặc thu thập dựa trên Chương trình.

Ngoài ra, việc tích hợp đơn thuần sản phẩm khác không vào trên Chương trình với Chương trình (hoặc với một sản phẩm dựa trên Chương trình) trên dung lượng lưu trữ hoặc phương tiện phân phối sẽ không bắt buộc sản phẩm khác phải tuân thủ các nội dung của Giấy phép này.

3. Bạn có thể sao chép và phân phối Chương trình (hoặc một sản phẩm dựa trên Chương trình theo Mục 2) theo mã đối tượng hoặc hình thức thực hiện theo các điều khoản của Mục 1 và 2 ở trên, với điều kiện bạn cũng phải tuân thủ một trong các điều kiện sau:

- a) Cung cấp sản phẩm cùng với mã nguồn hoàn chỉnh tương ứng có thể đọc được trên máy, vốn phải được phân phối theo các điều khoản của Mục 1 và 2 ở trên qua một hình thức thường được áp dụng để trao đổi phần mềm; hoặc,

- b) Cung cấp sản phẩm cùng với một văn bản đề nghị có hiệu lực ít nhất ba năm nhằm cung cấp cho bên thứ ba bản sao hoàn chỉnh mã nguồn tương ứng có thể đọc được trên máy với mức phí không quá chi phí thực tế bạn đã trả khi thực hiện việc phân phối mã nguồn để phân phối sản phẩm theo các điều khoản của Mục 1 và 2 ở trên qua hình thức thường được áp dụng để trao đổi phần mềm; hoặc,

- c) Hãy kèm theo sản phẩm với thông tin bạn đã nhận được về đề nghị phân phối mã nguồn tương ứng. (Phương án này chỉ được phép phân phối phi thương mại và chỉ khi nào bạn đã nhận được chương trình theo mã đối tượng hoặc kiểu hợp lệ với đề nghị như vậy, phù hợp với Phần phụ b ở trên.)

Mã nguồn cho công việc có nghĩa là loại hình công việc ưu tiên để thực hiện các sửa đổi chương trình. Đối với công việc khả thi, mã nguồn đầy đủ có nghĩa mọi mô đun có sẵn cộng với mọi tập tin định nghĩa giao diện kết hợp, cộng với các tập lệnh dùng để kiểm soát biên soạn và cài đặt chương trình thực hiện. Tuy nhiên, với ngoại lệ đặc biệt, nên mã nguồn được phân phối không cần bao gồm mọi thứ thường được phân phối (theo kiểu tập tin nguồn hoặc nhị phân) với các phụ kiện quan trọng (trình biên dịch, chương trình kèm theo...) của hệ điều hành nơi chương trình thực hiện đang chạy trừ khi chính phụ kiện đó kèm theo chương trình thực hiện này.

Nếu việc phân phối mã thực thi hoặc đối tượng được thực hiện bằng cách cho phép truy cập để sao chép từ vị trí đã chỉ định, sau đó cho phép truy cập tương ứng để chép mã nguồn từ tổng số vị trí giống như sự phân phối mã nguồn dù các bên thứ ba không bắt buộc sao chép nguồn cùng với mã đối tượng.

4. Bạn không được phép sao chép, sửa đổi, cấp phép lại hoặc phân phối chương trình ngoại trừ được cung cấp rõ ràng trong giấy phép này. Mọi nỗ lực sao chép, sửa đổi, cấp phép lại hoặc phân phối chương trình đều không có hiệu lực và sẽ tự động chấm dứt quyền hạn của bạn trong giấy phép này. Tuy nhiên, các bên đã nhận các bản sao hoặc bản quyền từ bạn trong giấy phép này sẽ không bị chấm dứt giấy phép với điều kiện các bên này vẫn tuân thủ đầy đủ.

5. Bạn không nhất thiết phải chấp nhận giấy phép này vì chưa ký nó. Tuy nhiên, không có công ty nào khác cung cấp cho bạn giấy phép để sửa đổi hoặc phân phối chương trình hoặc các công việc phát sinh liên quan. Các hành vi này sẽ bị cấm bởi pháp luật nếu bạn không chấp nhận Giấy phép này. Do đó, khi sửa đổi hoặc phân phối chương trình (hoặc bất cứ công việc nào dựa vào chương trình), bạn xác nhận sự chấp nhận giấy phép để thực hiện điều này và mọi điều khoản và điều kiện liên quan để sao chép, phân phối hoặc sửa đổi chương trình hoặc các công việc dựa vào nó.
6. Mỗi lần bạn phân phối lại chương trình (hoặc mọi công việc dựa vào chương trình), người nhận tự động nhận một giấy phép từ người cấp phép gốc để sao chép, phân phối hoặc sửa đổi chương trình theo các điều khoản và điều kiện này. Bạn không được phép áp đặt bất cứ giới hạn bổ sung nào đối với việc sử dụng các quyền đã cấp của người nhận. Bạn không có trách nhiệm bắt buộc các bên thứ ba tuân thủ Giấy phép này.
7. Nếu theo phán quyết hoặc công bố về việc vi phạm bằng sáng chế hoặc vì bất cứ lý do nào khác (không giới hạn ở các vấn đề bằng sáng chế), các điều kiện được áp đặt cho bạn (dù bởi lệnh toàn án, thỏa thuận hay điều kiện khác) mâu thuẫn với các điều kiện của giấy phép này, họ sẽ không miễn trừ cho bạn các điều kiện của giấy phép này. Nếu không thể phân phối để đáp ứng đồng thời các cam kết của bạn trong Giấy phép này cũng như mọi cam kết thích hợp khác thì bạn hầu như không được phép phân phối Chương trình. Chẳng hạn, nếu giấy phép bằng sáng chế không cho phép tái phân phối miễn phí Chương trình mà theo đó mọi người dùng nhận các phiên bản trực tiếp hoặc gián tiếp thông qua bạn thì cách duy nhất là bạn có thể thỏa mãn cả hai trường hợp và Giấy phép này sẽ hoàn toàn bị giới hạn về việc phân phối Chương trình.
 Nếu bất cứ phần nào trong mục này được giữ lại không hợp lệ hoặc không thể thực hiện trong mọi trường hợp đặc biệt, phần còn lại của mục này được dành để áp dụng và toàn bộ mục này được dành để áp dụng trong các trường hợp khác.
 Mục này không có chủ ý xui bạn vi phạm mọi bằng sáng chế hoặc khiếu nại quyền sở hữu khác hoặc tranh cãi sự hợp lệ của mọi khiếu nại này; mục này có mục đích duy nhất là bảo vệ sự toàn vẹn của hệ thống phân phối phần mềm miễn phí được thực hiện theo các quy định giấy phép công cộng. Nhiều người đã đóng góp đáng kể cho nhiều phần mềm được phân phối qua hệ thống này dựa vào ứng dụng đồng bộ hệ thống đó; tùy thuộc vào tác giả/người cho đưa ra quyết định xem họ có bằng lòng phân phối phần mềm qua mọi hệ thống khác hay không và người được cấp phép không thể áp đặt lựa chọn này.
 Mục này được dành để làm rõ toàn bộ những gì được cho là kết quả của phần còn lại trong Giấy phép này.
8. Nếu việc phân phối và/hoặc sử dụng chương trình bị giới hạn ở một số nước bởi các bằng sáng chế hoặc bởi các giao diện được bảo vệ bản quyền, người giữ bản quyền gốc đặt chương trình trong giấy phép này có thể thêm giới hạn phân phối địa lý cụ thể ngoại trừ các nước này để việc phân phối chỉ được phép thực hiện ở hay giữa các nước không bị loại trừ. Trong trường hợp như vậy, Giấy phép này kết hợp với sự giới hạn như được soạn trong nội dung của Giấy phép này.

9. Cơ quan Phần mềm Miễn phí đôi khi có thể phát hành các phiên bản Giấy phép Công cộng sửa đổi và/hoặc mới. Theo tinh thần, các phiên bản mới này sẽ tương tự như phiên bản hiện tại, nhưng có thể khác về chi tiết nhằm giải quyết các vấn đề hoặc quan tâm mới.
Mỗi phiên bản được cung cấp một mã số phiên bản phân biệt. Nếu chương trình nêu rõ số phiên bản của Giấy phép này áp dụng cho nó và "mọi phiên bản mới hơn", bạn có thể lựa chọn thực hiện theo các điều khoản và điều kiện của phiên bản này hoặc mọi phiên bản mới hơn do Cơ quan Phần mềm Miễn phí phát hành. Nếu chương trình không nêu rõ số phiên bản của Giấy phép này, bạn có thể chọn bất cứ phiên bản nào đã được phát hành từ trước bởi Cơ quan Phần mềm Miễn phí.
10. Nếu bạn muốn tích hợp các phần của chương trình vào các chương trình miễn phí khác có các điều kiện phân phối khác nhau, hãy viết thư cho tác giả để xin cấp giấy phép. Đối với phần mềm được bảo vệ bản quyền bởi Cơ quan Phần mềm Miễn phí, hãy viết thư cho Cơ quan Phần mềm Miễn phí; thỉnh thoảng chúng tôi có các ngoại lệ cho điều này. Quyết định của chúng tôi sẽ được chi phối bởi hai mục tiêu duy trì tình trạng miễn phí của mọi phiên bản phần mềm miễn phí phát sinh và thúc đẩy việc chia sẻ và tái sử dụng phần mềm nói chung.

KHÔNG BẢO HÀNH

11. VÌ CHƯƠNG TRÌNH ĐƯỢC CẤP PHÉP MIỄN PHÍ, NÊN KHÔNG CÓ CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH CHO CHƯƠNG TRÌNH ĐẾN MỘT MỨC ĐỘ ĐƯỢC CHO PHÉP BỞI LUẬT HIỆN HÀNH. NGOÀI TRỪ KHI ĐƯỢC NÊU RÕ BẰNG VĂN BẢN RẰNG NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN VÀ/HOẶC CÁC BÊN KHÁC CUNG CẤP CHƯƠNG TRÌNH "NHƯ HIỆN TRẠNG" MÀ KHÔNG CÓ BẤT CỨ CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH NÀO ĐƯỢC NÊU RÕ HAY GỢI Ý GỒM NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN Ở CÁC CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH ĐÃ GỢI Ý VỀ KHẢ NĂNG BÁN ĐƯỢC SẢN PHẨM HAY SỰ PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH ĐẶC BIỆT. BẠN PHẢI CHỊU TOÀN BỘ RỦI RO VỀ CHẤT LƯỢNG VÀ HIỆU SUẤT CỦA CHƯƠNG TRÌNH. NẾU CHƯƠNG TRÌNH BỊ HỎNG, BẠN PHẢI TỰ CHI TRẢ CHI PHÍ BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA HAY KHẮC PHỤC.
12. TRONG MỌI TRƯỜNG HỢP, TRỪ KHI ĐƯỢC YÊU CẦU BỞI LUẬT PHÁP HIỆN HÀNH HOẶC ĐƯỢC ĐỒNG Ý BẰNG VĂN BẢN, MỌI NGƯỜI GIỮ BẢN QUYỀN HAY BÊN KHÁC SẼ KHÔNG ĐƯỢC PHÉP SỬA ĐỔI VÀ/HOẶC TÁI PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH NHƯ ĐƯỢC PHÉP Ở TRÊN PHẢI CHỊU TRÁCH NHIỆM CHO CÁC THIẾT HẠI GỒM MỌI THIẾT HẠI CHUNG, ĐẶC BIỆT, NGẦU NHIÊN HAY DO HẬU QUẢ PHÁT SINH TỪ VIỆC SỬ DỤNG HOẶC KHÔNG THỂ SỬ DỤNG CHƯƠNG TRÌNH (KỂ CẢ NHƯNG KHÔNG GIỚI HẠN CHO VIỆC ĐÁNH MẤT DỮ LIỆU HOẶC DỮ LIỆU TRẢ LẠI KHÔNG ĐÚNG HOẶC NHỮNG MẤT MẮT DO BẠN HOẶC CÁC BÊN THỨ BA GÁNH CHỊU HOẶC KHÔNG THỂ KHỞI ĐỘNG CHƯƠNG TRÌNH VỚI BẤT CỨ CHƯƠNG TRÌNH NÀO KHÁC), DÙ NGƯỜI GIỮ HAY BÊN KHÁC NÀY ĐÃ ĐƯỢC THÔNG BÁO VỀ KHẢ NĂNG XẢY RA THIẾT HẠI NHƯ VẬY.

KẾT THÚC CÁC ĐIỀU KHOẢN VÀ ĐIỀU KIỆN

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