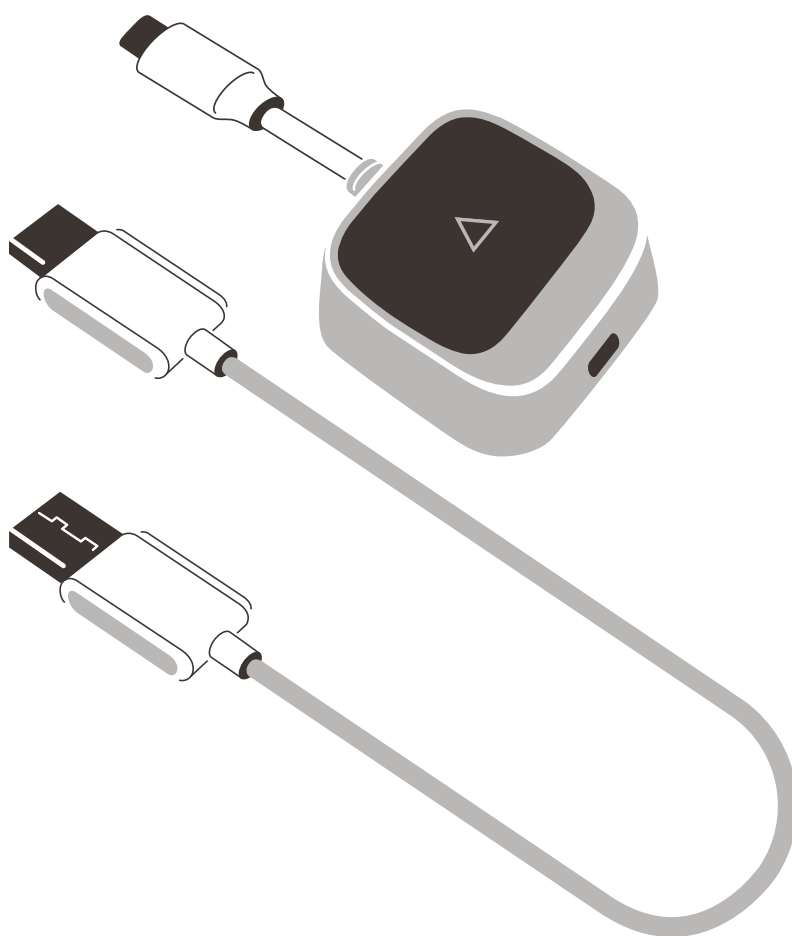


WPD-900

Hướng dẫn sử dụng



Số kiểu máy VS20455
Tên kiểu máy: Dòng WPD-900

Cảm ơn bạn đã chọn ViewSonic®

Là một nhà cung cấp các giải pháp hình ảnh dẫn đầu toàn cầu, ViewSonic® nỗ lực vượt lên trên kỳ vọng của thế giới về sự phát triển, đổi mới và đơn giản của công nghệ. Tại ViewSonic®, chúng tôi tin rằng các sản phẩm của chúng tôi có thể tạo ra tác động tích cực đối với thế giới và chúng tôi tin chắc sản phẩm ViewSonic® mà bạn chọn sẽ phục vụ tốt cho bạn.

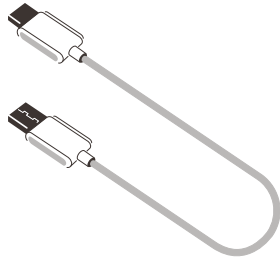
Một lần nữa, cảm ơn bạn đã chọn ViewSonic®!

Mục lục

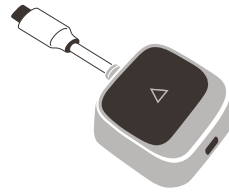
Giới thiệu	4
Nội dung gói sản phẩm	4
Tổng quan về sản phẩm.....	5
Đầu thu.....	5
Bộ phát.....	5
Thực hiện các kết nối.....	6
Kết nối đầu thu	6
Kết nối thiết bị phát.....	7
Ghép nối Bộ phát với Bộ thu	8
Đặt lại Bộ thu về Cài đặt mặc định	8
Đúc mà không có máy phát	9
Miracast	9
Mở rộng/Cast của Windows.....	9
Phản chiếu màn hình cho iOS.....	9
Mở rộng/Phản chiếu macOS	10
Phụ lục	11
Thông số kỹ thuật	11
Thông tin quy định và dịch vụ.....	12
Thông tin tuân thủ	12
Tuân thủ nhãn CE đối các quốc gia châu Âu.....	12
Tuyên bố tuân thủ RoHS2	13
Hạn chế của Ấn Độ về các chất độc hại.....	14
Thải bỏ sản phẩm khi hết tuổi thọ	14
Thông Tin Bản Quyền	15
Dịch vụ Khách hàng	16

Giới thiệu

Nội dung gói sản phẩm



Đầu thu

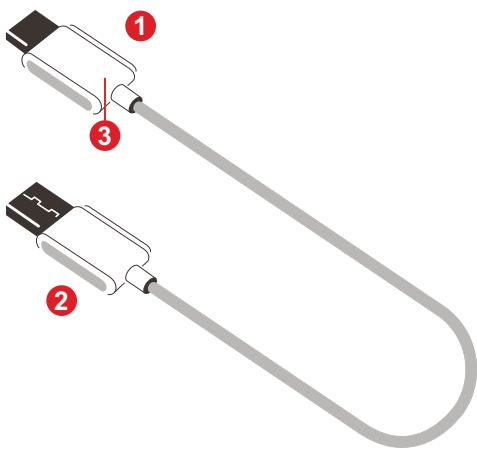


Bộ phát

LƯU Ý: Nếu có hạng mục nào bị thiếu hoặc hư hỏng, vui lòng liên hệ với đại lý bán lẻ tại địa phương của bạn để biết thêm thông tin.

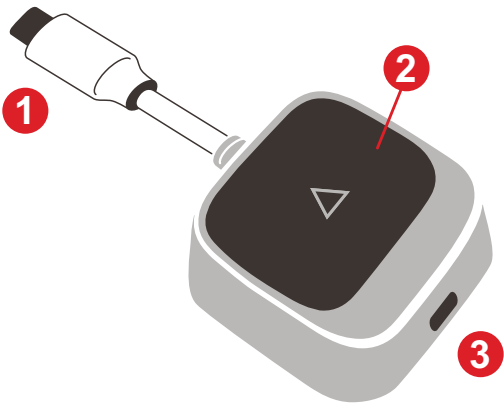
Tổng quan về sản phẩm

Đầu thu



Số	Mục	Mô tả
1	Cổng ra ¹ HDMI	Phiên bản 1.4; kết nối với thiết bị chiếu.
2	Cổng vào ² USB A	Chỉ dành cho nguồn đầu vào (5V/0,5A).
3	Ghép nối/Đặt lại	Để ghép nối và reset về cài đặt mặc định.

Bộ phát

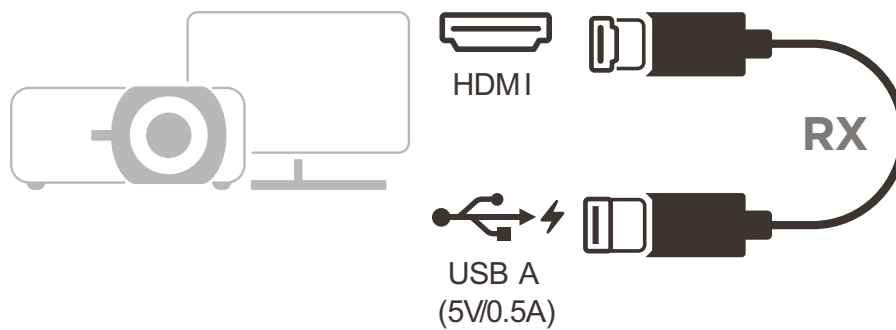


Số	Mục	Mô tả
1	Cổng vào ³ USB C	Tín hiệu hiển thị đầu vào; kết nối với thiết bị truyền (ví dụ: máy tính xách tay, điện thoại di động, máy tính bảng).
2	Nút ghép nối	- Nhấn để BẬT/TẮT truyền phát khi tín hiệu hiển thị đang truyền. - Nhấn và giữ trong năm giây để vào chế độ ghép nối (nếu cần)
3	Đầu vào nguồn USB C	- Cổng USB C bổ sung để sạc qua - Cho phép kết nối đồng thời với bộ đổi nguồn trong khi truyền (hỗ trợ đầu vào nguồn PD lên đến 60W).

¹ Tương thích với HDMI 1.4
² Tương thích với USB A
³ Tương thích với USB C. Đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ xuất video và cấp nguồn qua cổng USB C (Chế độ thay thế DisplayPort trên USB C)

Thực hiện các kết nối

Kết nối đầu thu

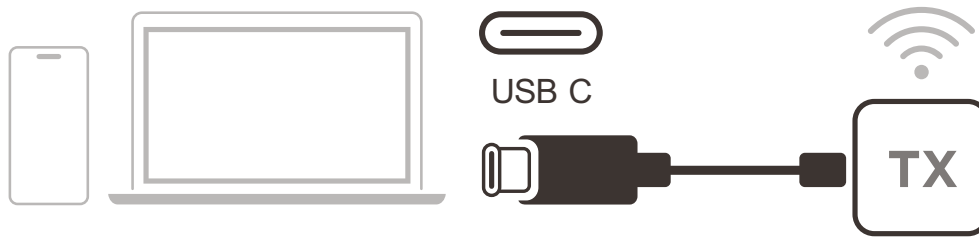


1. Kết nối Cổng ra HDMI của Đầu thu với cổng **HDMI** của máy chiếu.

LƯU Ý: Đảm bảo máy chiếu hoặc màn hình cũng được **BẬT**.

2. Cắm Cổng vào USB A của Đầu thu vào cổng **USB A** của máy chiếu mà có thể cung cấp nguồn điện 5V/0,5A.

Kết nối thiết bị phát



1. Kết nối Cổng vào USB C của Thiết bị phát với cổng **USB C** của thiết bị truyền tải (ví dụ: máy tính xách tay, điện thoại di động, máy tính bảng).
2. Sau khi kết nối, vui lòng đợi vài giây để màn hình của thiết bị truyền tự động.
3. Khi nhấn nút Ghép nối sẽ BẬT/TẮT quá trình truyền tải trong khi thiết bị truyền tải đang truyền tín hiệu.
4. Cổng đầu vào nguồn USB C của máy phát hỗ trợ sạc qua cho các thiết bị di động, với tối đa 60W PD.

LƯU Ý:

- Hãy đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ xuất video và cấp nguồn qua cổng USB C (Chế độ thay thế DisplayPort trên USB C).
- Công nghệ truyền tải được hỗ trợ trên tất cả máy tính xách tay, bao gồm cả máy chạy Windows và macOS, cũng như các thiết bị Android và Apple có cổng xuất DP Alt.
- Hỗ trợ chế độ Sao chép và Mở rộng cho hệ thống Windows/macOS.
- Để reset về cài đặt mặc định, nhấn Nút Reset trong năm (5) giây.
- Hỗ trợ tính năng HDCP (Bảo vệ nội dung kỹ thuật số bằng thông rộng) chính hãng để phát trực tuyến với tính năng DRM (Quản lý quyền kỹ thuật số).
- Có thể ghép nối nhiều thiết bị Bộ phát bằng cùng một quy trình như phương pháp ghép nối tiêu chuẩn một Bộ phát với một Bộ thu. Một Bộ thu có thể được ghép nối với tối đa tám thiết bị Bộ phát.

Ghép nối Bộ phát với Bộ thu

Mặc dù không cần phải ghép nối Bộ phát và Bộ thu ngay khi mở hộp, nhưng chúng có thể được ghép nối lại nếu xảy ra bất kỳ sự cố kết nối nào.

1. Kết nối Bộ thu với thiết bị hiển thị. Để biết thêm thông tin, hãy xem “Kết nối Bộ thu”.
2. Tại cổng HDMI Output của Bộ thu, sử dụng kẹp giấy hoặc dụng cụ tháo SIM để nhấn và giữ nút Reset cho đến khi trên màn hình xuất hiện thông báo yêu cầu bạn thả ra.
3. Làm theo hướng dẫn trên màn hình để hoàn tất việc ghép nối.

Đặt lại Bộ thu về Cài đặt mặc định

1. Tại cổng HDMI Output của Bộ thu, sử dụng kẹp giấy hoặc dụng cụ tháo SIM để nhấn và giữ nút Reset trong khoảng 15 giây, sau đó thả ra.
2. Thiết bị được kết nối sẽ khởi động lại.

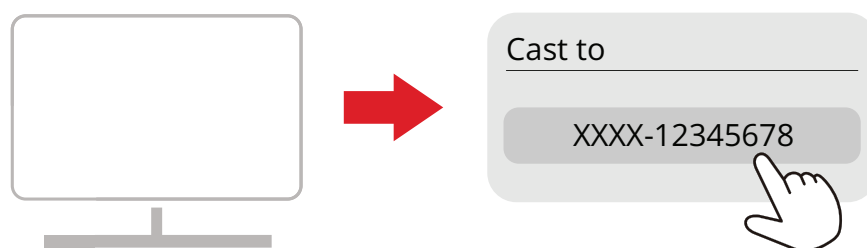
Đúc mà không có máy phát

Bộ thu WPD-900 hỗ trợ truyền điểm-điểm cho Android, Windows, iOS và macOS. Kết nối máy thu với nguồn điện và màn hình, sau đó làm theo các bước dưới đây để truyền nội dung.

Miracast

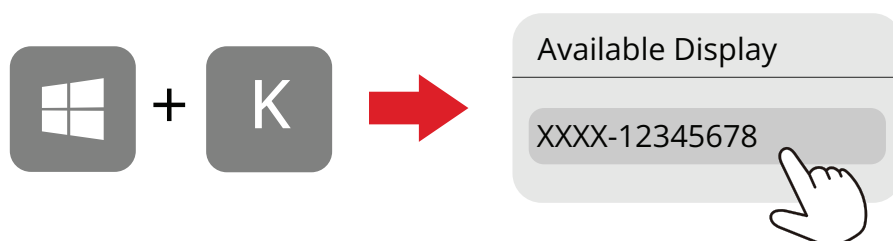
Nếu thiết bị Android của bạn hỗ trợ Smart View trên Samsung, Đa màn hình trên Huawei, Tương tác đa màn hình trên OPPO, v.v. hãy trực tiếp chọn thiết bị hiển thị.

LƯU Ý: Các thiết bị của Google không hỗ trợ Miracast.



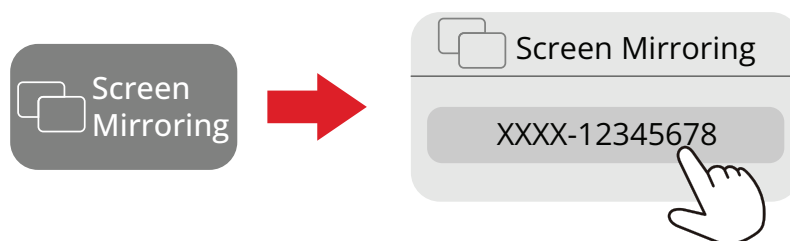
Mở rộng/Cast của Windows

Nhấn đồng thời 'phím Windows' và 'K' và chọn thiết bị hiển thị từ các thiết bị hiển thị có sẵn. Bạn cũng có thể nhấn 'Phím Windows' và 'P' để thay đổi cài đặt hiển thị để mở rộng màn hình.



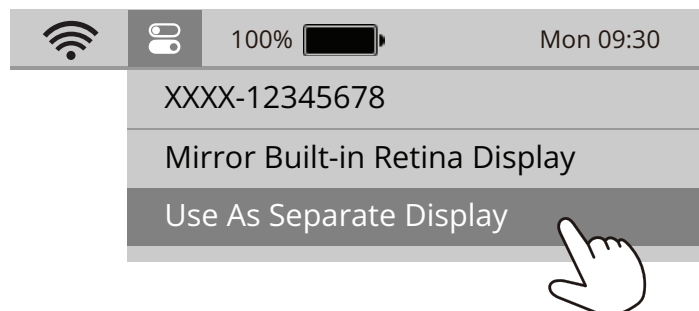
Phản chiếu màn hình cho iOS

Vuốt và chọn **Phản chiếu màn hình**, sau đó chọn thiết bị hiển thị.



Mở rộng/Phản chiếu macOS

Nhấp vào biểu tượng ở thanh trên cùng trên máy tính của bạn và chọn để phản chiếu hoặc mở rộng màn hình cho thiết bị hiển thị. Bạn cũng có thể nhấp vào **Sử dụng như màn hình riêng biệt** để mở rộng màn hình.



Phụ lục

Thông số kỹ thuật

Hạng mục	Thông số kỹ thuật	
Chức năng	Bộ phát	Đầu thu
Wi-Fi	5 GHz 1T1R	5 GHz/2.4 GHz 1T1R
Hỗ trợ HDCP	HDCP 1.4	HDCP 1.4
Hỗ trợ video	Tối đa độ phân giải 1080p @ 60 H	Tối đa độ phân giải 1080p @ 60 H
Hỗ trợ âm thanh	2 kênh, PCM	2 kênh, PCM
Giao diện	Thông số kỹ thuật	
HDMI	Không có	1
USB C ¹	2 (video x 1; hỗ trợ đầu vào nguồn lên đến 60W PD x 1)	Không có
USB A	Không có	1 (chỉ dành cho cấp nguồn vào)
Các nút vật lý	Thông số kỹ thuật	
Nút ghép nối	1	1 (Lỗ cắm)
Các yêu cầu khác	Thông số kỹ thuật	
Nguồn điện vào	5V/1A	5V/0,5A
Mức tiêu thụ điện	3W	1,5W
Kích thước vật lý (W x H x D)	87 x 42 x 15 mm	706 x 25 x 11 mm
	3,43" x 1,65" x 0,59"	27,80" x 0,98" x 0,43"
Trọng lượng	23 g	27,5 g
	0,05 lb	0,06 lb
Nhiệt độ hoạt động	0° C tới 35° C.	
	(32° F tới 95° F)	
Độ ẩm hoạt động	10% đến 90% (không ngưng tụ)	

¹ Hãy đảm bảo thiết bị của bạn hỗ trợ xuất video và cấp nguồn qua cổng USB C (Chế độ thay thế DisplayPort trên USB C)

Thông tin quy định và dịch vụ

Thông tin tuân thủ

Phần này giải quyết mọi yêu cầu và tuyên bố liên quan đến các quy định. Những ứng dụng tương ứng đã xác nhận sẽ đề cập đến các nhãn trên biển hiệu và nhãn hiệu liên quan trên thiết bị.

Tuân thủ nhãn CE đối các quốc gia châu Âu

CE Thiết bị tuân thủ Chỉ thị EMC 2014/30/EU và Chỉ thị điện áp thấp 2014/35/EU. Chỉ thị về Thiết bị Vô tuyến 2014/53/EU.

Thông tin sau đây chỉ áp dụng cho các quốc gia thành viên EU:

Dấu hiệu bên phải là tuân thủ Chỉ thị về Rác thải Điện và Điện tử số 2012/19/EU (WEEE). Dấu hiệu cho biết yêu cầu KHÔNG xử lý các thiết bị là rác thải đô thị chưa phân loại, nhưng sử dụng hệ thống thu hồi và thu gom theo luật địa phương.



Tuyên bố tuân thủ RoHS2

Sản phẩm này đã được thiết kế và sản xuất theo Chỉ thị 2011/65/EU của Nghị viện Châu Âu và Hội đồng về việc hạn chế sử dụng một số chất độc hại trong thiết bị điện và điện tử (Chỉ thị RoHS2) và được coi là tuân thủ các giá trị nồng độ tối đa do Ủy Ban Thích Ứng Kỹ Thuật châu Âu (TAC) ban hành như dưới đây:

Chất	Nồng độ tối đa được đề xuất	Nồng độ thực tế
Cadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Chì (Pb)	0,1%	< 0,1%
Thủy ngân (Hg)	0,1%	< 0,1%
Crom hóa trị sáu (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Polybrominated biphenyls (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybrominated diphenyl esthers (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzyl butyl phthalate (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutyl phthalate (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diisobutyl phthalate (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Một số thành phần của các sản phẩm như đã nêu ở trên được miễn theo Phụ lục III của Chỉ thị RoHS2 như ghi chú dưới đây:

- Hợp kim đồng chứa tới 4% chì tính theo trọng lượng.
- Chì trong các loại chất hàn có nhiệt độ nóng chảy cao (tức là hợp kim có chì chứa 85% trọng lượng hoặc nhiều chì hơn).
- Các thành phần điện và điện tử có chứa chì trong thủy tinh hoặc gốm khác với gốm điện môi trong các tụ điện, ví dụ như các thiết bị áp điện, hoặc trong hợp chất ma trận thủy tinh hoặc gốm.
- Chì trong gốm điện môi trong các tụ điện có điện áp danh định từ 125V AC hoặc 250V DC trở lên.

Hạn chế của Ấn Độ về các chất độc hại

Thông báo về hạn chế các chất nguy hiểm độc hại (Ấn Độ). Sản phẩm này tuân thủ "Quy tắc xử lý chất thải điện tử của Ấn Độ 2011" cấm sử dụng chì, thủy ngân, crom hóa trị sáu, biphenyl đa bội hoặc ete diphenyl polybrominated ở nồng độ vượt quá 0,1% trọng lượng và 0,01% trọng lượng đối với cadmium, ngoại trừ các ngoại lệ trong Mục 2 của Quy tắc.

Thải bỏ sản phẩm khi hết tuổi thọ

ViewSonic® tôn trọng môi trường và cam kết làm việc và sống thân thiện với môi trường. Cảm ơn bạn đã tham gia vào chương trình Smarter, Greener Computing. Hãy truy cập trang web ViewSonic® để tìm hiểu thêm.

Mỹ & Canada:

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

Châu Âu:

<https://www.viewsonic.com/eu/environmental-social-governance/recycle>

Đài Loan:

<https://recycle.moenv.gov.tw/>

Đối với người dùng tại Liên minh Châu Âu, vui lòng liên hệ với chúng tôi nếu có bất kỳ vấn đề an toàn/tai nạn nào xảy ra với sản phẩm này:

Công ty TNHH ViewSonic Châu Âu



Haaksbergweg 75
1101 BR Amsterdam
Netherlands



+31 (0) 650608655



EPREL@viewsoniceurope.com



<https://www.viewsonic.com/eu/>

Thông Tin Bản Quyền

Bản quyền© Công ty ViewSonic®, 2025. Bảo lưu mọi bản quyền.

Macintosh và Power Macintosh là thương hiệu đã đăng ký của Công ty Apple.

Microsoft, Windows và logo Windows là thương hiệu đã đăng ký của Công ty Microsoft tại Mỹ và các quốc gia khác.

ViewSonic® và logo ba chú chim là thương hiệu đã đăng ký của ViewSonic® Corporation.

VESA là thương hiệu đã đăng ký của Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort và DDC là thương hiệu của VESA.

Miễn trừ trách nhiệm: Công ty ViewSonic® sẽ không chịu trách nhiệm về các lỗi kỹ thuật hoặc biên tập hoặc những thiếu sót có trong sổ hướng dẫn sử dụng này; Công ty cũng sẽ không chịu trách nhiệm về những thiệt hại ngẫu nhiên hoặc do hậu quả từ việc cung cấp vật liệu này, hoặc việc sử dụng hoặc hiệu suất của sản phẩm này.

Với mong muốn tiếp tục cải tiến sản phẩm, Công ty ViewSonic® có quyền thay đổi các thông số kỹ thuật của sản phẩm mà không cần thông báo. Thông tin trong tài liệu này có thể được thay đổi mà không cần thông báo.

Không được phép sao chép, tái bản hoặc truyền tải bất cứ phần nào của tài liệu này dưới mọi hình thức, vì bất kỳ mục đích nào mà không có văn bản cho phép trước của Công ty ViewSonic®.

Dịch vụ Khách hàng

Để được hỗ trợ kỹ thuật hoặc dịch vụ sản phẩm, xem bảng bên dưới hoặc liên hệ với đại lý bán lẻ của bạn.

LƯU Ý: Bạn sẽ cần số sê-ri của sản phẩm.

Quốc gia/ Khu vực	Trang web	Quốc gia/ Khu vực	Trang web
Châu Á Thái Bình Dương & Châu Phi			
Úc	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (Trung Quốc)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	Ấn Độ	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Hàn Quốc	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Trung đông	www.viewsonic.com/me/
My-an-ma	www.viewsonic.com/mm/	Nê-pan	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippin	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Đài Loan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	Nam Phi & Mauritius	www.viewsonic.com/za/
Châu Mỹ			
Hoa Kỳ	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Mỹ La-tinh	www.viewsonic.com/la		
Châu Âu			
Châu Âu	www.viewsonic.com/eu/	Pháp	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	España	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
Vương quốc Anh	www.viewsonic.com/uk/		



ViewSonic®