

Trạm Đâu Dell™ Dual Video USB 3.0

Hướng Dẫn Sử Dụng



Dòng sản phẩm: D1000





LƯU Ý: LƯU Ý là nhằm biểu thị thông tin quan trọng giúp bạn dùng máy tính của mình tốt hơn.



THẬN TRỌNG: THẬN TRỌNG là nhằm biểu thị tổn hại tiềm ẩn tới phần cứng hoặc mất dữ liệu nếu không làm theo hướng dẫn.



CẢNH BÁO: CẢNH BÁO là nhằm biểu thị khả năng gây thiệt hại tài sản, tổn thương cá nhân hoặc tử vong.

© 2017 Dell Inc. Tất cả bản quyền đã được bảo hộ.

Thông tin trong tài liệu này chiếu theo thay đổi mà không báo trước. Nghiêm cấm sao chép các tài liệu này theo bất cứ phương thức nào mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Dell Inc.

Thương hiệu được dùng trong văn bản này: Dell và logo Dell là thương hiệu của Dell Inc., Intel®, Centrino®, Core™, và Atom™ là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Intel Corporation ở Mỹ và các quốc gia khác; Microsoft®, Windows® và logo nút khởi động Windows là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation tại Mỹ và/hoặc các quốc gia khác; Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký do Bluetooth SIG, Inc. sở hữu và do Dell sử dụng hợp pháp; Blu-ray Disc™ là một thương hiệu do Blu-ray Disc Association (BDA) sở hữu và được cấp phép để sử dụng trên đĩa hoặc bộ phát; Các thương hiệu và tên thương mại khác có thể được dùng trong tài liệu này là nhắc đến thực thể đã xác nhận nhãn hiệu và tên hoặc các sản phẩm của họ. Dell Inc. khước từ bất cứ quyền lợi của người chủ thương hiệu hoặc tên thương mại nào ngoại trừ chính người chủ sở hữu đó.

Nội dung

- a. Trạm Đầu Dell – USB 3.0 (D1000)
- b. Cáp USB 3.0 vào/ra
- c. Bộ nguồn và dây nguồn



Thông số kỹ thuật





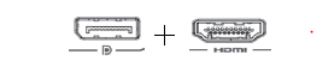
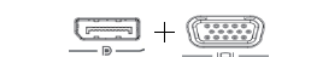
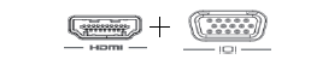



Đầu vào

- 1 x USB 3.0 (Loại Chuẩn B)
- 1 x nguồn DC

Đầu ra

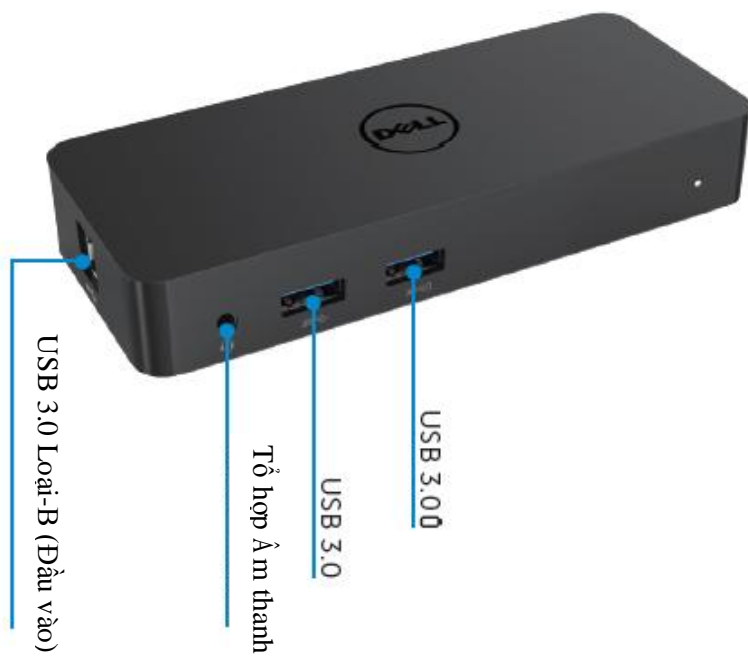
- 2 x USB 3.0
- 1 x USB 3.0 Chia sẻ Nguồn (0) hỗ trợ BC 1.2 và sạc pin 2.1A.
- 1 x VGA
- 1 x HDMI
- 1 x Cổng màn hình
- Gigabit Ethernet
- Âm thanh Kết hợp (Tai nghe/Mic)

Hỗ trợ độ phân giải tối đa và tốc độ làm tươi màn hình:

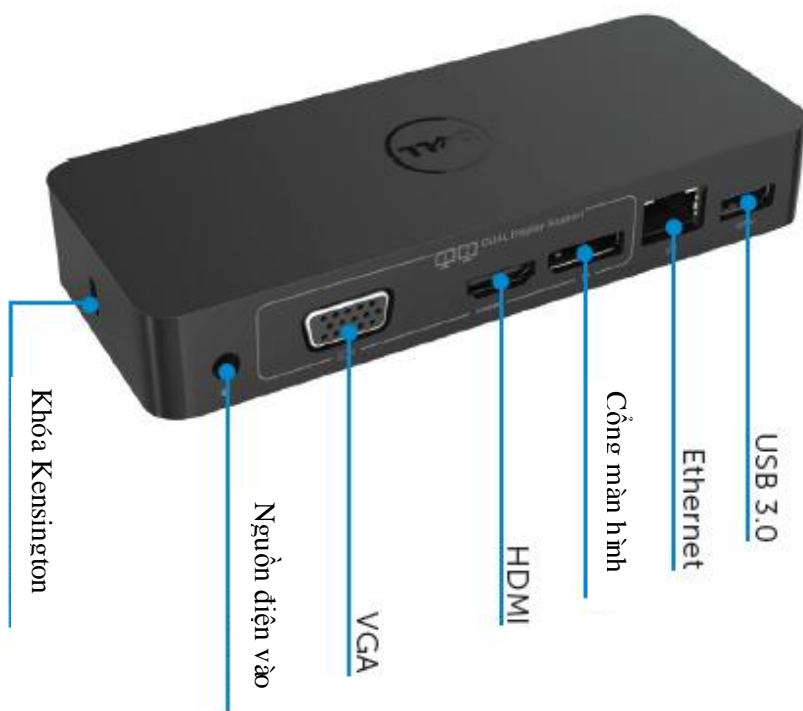
Hỗ trợ Đầu ra Hiển thị Kép			
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz	
	2048 x 1152 60Hz		2048 x 1152 60Hz
		2048 x 1152 60Hz	2048 x 1152 60Hz
	2560 x 1600 60Hz		
		2560x1440 50Hz	
			2048 x 1152 60Hz

Tổng quan Sản phẩm

Hình chiếu từ trước



Hình chiếu từ sau



Yêu cầu Hệ thống Khuyến nghị

Phần cứng

Bộ xử lý: Intel Core i5 hoặc i7 2+GHz / AMD Llano hoặc tốt hơn

Bộ nhớ: 4 GB

Vì Màn hình: Intel HD 4000, ATI Radeon HD5/6xxx, NVidia GeForce 4xxM hoặc loại tốt hơn*

*Bất cứ loại Intel Core 2 Quad, i3 , i5 , i7 hay AMD Phenom, Jaguar nào đều đạt thông số kỹ thuật bộ xử lý.

USB: Ít nhất một cổng USB 3.0

Hệ Điều hành

Win 7/Win 8/ Win 8.1/Win 10; 32/64bits

Chrome OS R51 trở đi

Bộ nguồn Khuyến nghị

Bộ điều hợp AC/DC	Điện áp/ tần suất/ dòng điện đầu vào	1. Bộ điều hợp Chicony (DPN: 0285K) HA45NM140: 100 VAC tới 240 VAC/50 Hz tới 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A(Tối đa). 2. Bộ điều hợp Lite-On (DPN: KXTTW) LA45NM140 : 100 VAC tới 240 VAC/50 Hz tới 60 Hz \pm 3Hz/ 1.3A(Tối đa).
	Điện áp/ dòng điện đầu ra	Đầu ra: 19.5VDC/2.31A

Nhiệt độ Vận hành

Nhiệt độ vận hành tối đa là 40 oC

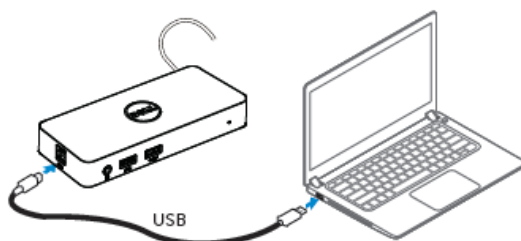
Thiết lập Windows 7/8/8.1/10

Lưu ý: Cài đặt khi có kết nối mạng.

1. Kết nối trạm đầu vào vào laptop của bạn.

Khuyến nghị nên tải xuống các trình điều khiển mới nhất từ trang mạng hỗ trợ

DisplayLink tại www.displaylink.com/support



Đối với quản trị viên mạng/CNTT, vui lòng truy cập đường liên kết này để có gói phần mềm cài đặt công ty. (*Bắt buộc phải đăng ký người dùng)

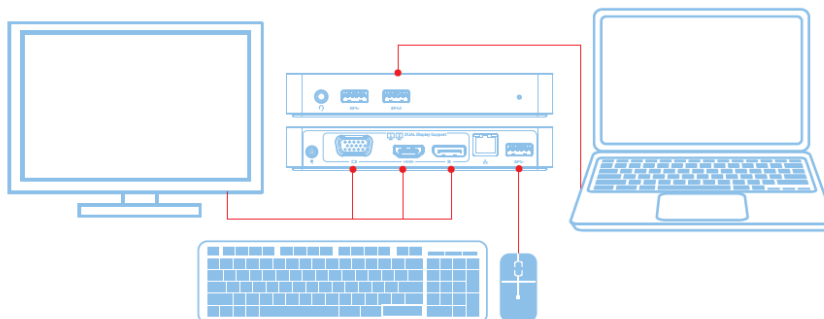
<http://www.displaylink.com/corporateinstall/>

2. Windows sẽ bắt đầu cài đặt Trình điều khiển DisplayLink Tự động.

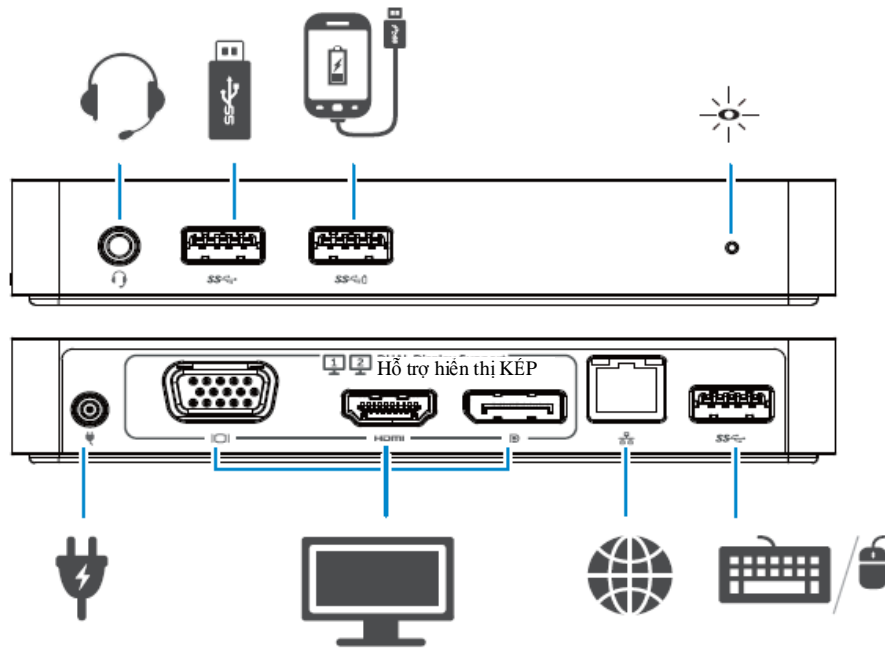
3. Làm theo các hướng dẫn màn hình cho tới khi cài đặt hoàn tất.



4. Kết nối trạm đầu vào và các thiết bị ngoại vi vào máy tính cá nhân của bạn.




Tính năng



Menu Quản Lý DisplayLink


Tùy chọn Menu	Mô tả
Quản Lý DisplayLink	Nhấp chuột vào hạng mục này để hiển thị phiên bản phần mềm DisplayLink đã cài.
Kiểm tra Cập nhật	Kiểm tra cập nhật Windows.
Thiết bị DisplayLink	Kiểm tra các thiết bị DisplayLink đã kết nối.
Thiết lập Âm thanh	Mở cửa sổ Cấu hình Âm thanh Windows.
Thiết lập Video	Mở cửa sổ Độ phân giải Màn hình Windows.
Độ phân giải Màn hình	Hiển thị danh sách các độ phân giải sẵn có.
Xoay Màn hình	Xoay màn hình theo hướng chiều kim đồng hồ hoặc ngược chiều kim đồng hồ.
Mở rộng Sang	Mở rộng hiển thị màn hình chính sang phải hoặc sang trái.
Mở rộng	Mở rộng màn hình nền Windows lên màn hiển thị.
Cài làm Màn hình Chính	Cài màn hình này làm màn hiển thị chính.
Tắt Màn hình Notebook	Tắt màn hiển thị của notebook và đặt hiển thị DisplayLink làm màn hình chính.
Bản sao	Sao chép những gì có trên màn hình chính và tái hiện lại trên màn hiển thị này.
Tắt	Tắt hiển thị.
Lắp vào TV	Dùng chức năng này để điều chỉnh kích cỡ các cửa sổ sao cho vừa vặn với màn hình TV.

Đặt màn hiển thị vào chế độ mở rộng

1. Nhấp chuột vào biểu tượng DisplayLink. 
2. Chọn **Extend** (Mở rộng).

Giờ thì thiết bị đã được mở rộng theo hướng mà màn hình đã hiển thị trước đó trong chế độ này. Để điều khiển nhiều hơn, hãy dùng menu phụ Extend To (Mở rộng Sang) và chọn một trong các tùy chọn. Thao tác này đưa thiết bị vào chế độ mở rộng và đặt thiết bị sang phía Trái/Phải/Trên/Dưới màn hình chính.

Đặt màn hiển thị vào chế độ phản chiếu

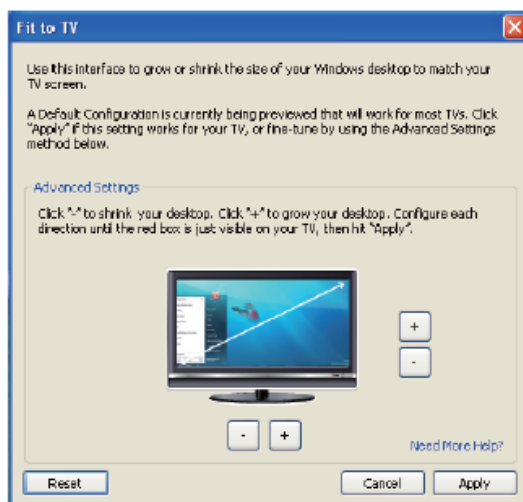
1. Nhấp chuột vào biểu tượng DisplayLink. 
2. Chọn **Mirror** (Phản chiếu).

Độ phân giải, độ sâu màu sắc và tốc độ làm tươi của màn hình chính đều được sao chép lại trên màn hình kết nối với thiết bị Đồ họa USB DisplayLink.

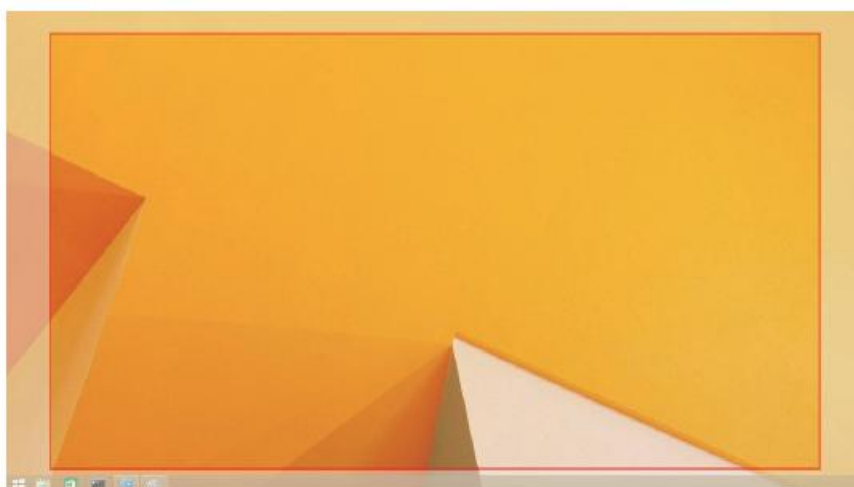
Cấu hình Lắp vào TV

1. Để thiết lập cấu hình Fit to TV (Lắp vào TV), hãy chọn tùy chọn từ giao diện đồ họa người dùng DisplayLink.

Giao diện sau đây xuất hiện:




2. Bạn cũng sẽ thấy một đường viền đỏ trên màn hình DisplayLink.



Đường viền đỏ này thể hiện kích cỡ màn hình nền Windows mới. Dùng “+” và “-” để điều khiển Giao diện Đồ họa Người dùng Fit to TV nhằm thay đổi kích cỡ đường viền đỏ tới khi vừa màn hình TV.

- ✎ Lưu ý: Có thể thiết lập cấu hình kích cỡ đường viền mịn hơn bằng cách giữ phím CTRL và bấm “+” và “-”.
3. Một khi đường viền đỏ đã nằm ở các mép màn hình TV, nhấp **Apply** (Áp dụng) để định cỡ lại màn hình nền Windows.

Các câu hỏi thường gặp về Trạm Đâu Dell Dual Video USB 3.0- D1000

Khắc phục sự cố	Giải pháp Đề xuất
Không có video trên màn hình được gắn với trạm đầu.	Kiểm tra cáp kết nối video. Rút dây nguồn điện ra, đợi 10 giây rồi kết nối lại.
Video trên màn hình được gắn bị méo mó hoặc hồng.	Kiểm tra cáp kết nối video. Kiểm tra độ phân giải video ở phần Control Panel Items\ Display\Change Display Setting (Khoản mục Pa-nen Điều khiển\ Hiển thị\ Thay đổi Cài đặt Hiển thị).
Video trên màn hình được gắn không hiển thị trong chế độ mở rộng.	Thay đổi cài đặt theo một trong các cách sau: • Thiết lập cấu hình ở phần Control Panel Items\ Display\Change Display Setting (Khoản mục Pa-nen Điều khiển\ Hiển thị\ Thay đổi Cài đặt Hiển thị). • Chuyển đổi bằng cách luân chuyển “  +P”.
Giắc cắm âm thanh không hoạt động.	Kiểm tra cài đặt trong mục Control Panel\All Control Panel Items\Sound (Pa-nen Điều khiển\Mọi Khoản mục Pa-nen Điều khiển\Âm thanh) để đảm bảo chắc chắn rằng thiết bị Âm thanh USB hiện đang khả dụng và được đặt làm mặc định. Nhấp chuột phải để hiển thị tất cả các tùy chọn hiện có.
Các cổng USB không hoạt động trên trạm đầu.	Rút dây nguồn điện ra, đợi 10 giây rồi kết nối lại. Cập nhật lên trình điều khiển bộ điều khiển máy chủ USB 3.0 mới nhất.
Không thể hiển thị nội dung HDCP trên màn hình được gắn.	Hỗ trợ nội dung HDCP hiện không có sẵn.
Không cài đặt được Trình điều khiển Displaylink.	Lấy trình điều khiển theo một trong các cách sau: • Tải xuống trình điều khiển mới nhất từ trang mạng Displaylink hoặc • Kết nối Windows Update với Trạm Đầu. (bằng cách dùng Wi-Fi hoặc cổng Ethernet của laptop).
Laptop không khởi động được với trạm đầu đã kết nối.	Loại bỏ tất cả các thiết bị USB đã kết nối với trạm đầu; một số thiết bị khởi động không đủ tiêu chuẩn có thể gây ra tình trạng treo ở màn hình khởi động.

Khắc phục sự cố	Giải pháp Đề xuất
Lần đầu truy cập Internet gây ra thông báo lỗi	Tải xuống trình điều khiển từ một máy tính có kết nối Internet và dùng ổ đĩa flash USB sao chép trình điều khiển đó rồi chạy cài đặt.
Không đủ tài nguyên hệ thống hiện có để hoàn thành dịch vụ yêu cầu	Điều này có thể xảy ra khi vào chế độ mở rộng với tài nguyên hệ thống yếu. Máy tính cá nhân không có đủ bộ nhớ để bắt đầu hiển thị mở rộng. Hãy đóng tất cả các ứng dụng không dùng đến. Tình huống cũng có thể được cải thiện bằng cách khởi động lại máy tính cá nhân.
Trình điều khiển Hiển thị Không tương thích	Thông báo này sẽ xuất hiện nếu trình điều khiển các đồ họa chính đã cài không tương thích WDDM. Các phiên bản từ Windows 7 trở lên không được thiết kế để hoạt động mà không có trình điều khiển WDDM. Hãy tải xuống và cài đặt các trình điều khiển đồ họa mới nhất cho các đồ họa chính của bạn.
Laptop không bật lên được từ cổng Ethernet	Kiểm tra cài đặt trong Hạng mục BIOS để đảm bảo chắc chắn rằng laptop hỗ trợ chức năng bật lên từ cổng Ethernet.

Chỉ báo LED Nguồn

Chế Độ Hoạt Động Thông Thường: Trắng sáng

Đèn

Chế độ chờ nền: Đèn Trắng

Nguồn Tắt: Đèn Tắt.

Thông tin Điều tiết

Trạm Đâu Dell Dual Video USB 3.0-D1000 tuân thủ quy tắc FCC/CE và tuân theo đúng quy định trên toàn thế giới cùng các vấn đề về kỹ thuật và môi trường.

Liên hệ Dell:

1. Truy cập www.dell.com/support
2. Chọn hạng mục cần hỗ trợ
3. Chọn dịch vụ hoặc nối kết hỗ trợ thích hợp dựa theo yêu cầu.

Hoặc Truy cập:

<http://www.displaylink.com/support/>.

