

Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213 Monitor

[Hướng Dẫn Sử Dụng](#)

[Cài đặt độ phân giải màn hình](#)

Thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo.

© 2012 - 2014 Dell Inc. Bảo lưu mọi bản quyền.

Nghiêm cấm sao chép các tài liệu này dưới mọi hình thức nếu không có văn bản cho phép của Dell Inc.

Các thương hiệu dùng trong tài liệu này: Dell và logo DELL là thương hiệu của Dell Inc; Microsoft và Windows là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation tại Mỹ và/hoặc các quốc gia khác, Intel thương hiệu đã đăng ký của Intel Corporation tại Mỹ và các quốc gia khác; ATI là thương hiệu của Advanced Micro Devices, Inc. đã xác nhận sản phẩm này tuân thủ các hướng dẫn hiệu quả năng lượng ENERGY STAR.

Các thương hiệu và nhãn hiệu khác có thể được sử dụng trong tài liệu này để đề cập đến những cơ quan xác nhận nhãn hiệu và tên sản phẩm của họ. Dell Inc. khước từ bất cứ quyền sở hữu nào đối với các thương hiệu và nhãn hiệu ngoại trừ các thương hiệu và nhãn hiệu của chính chúng tôi.

Mẫu màn hình E1913Sf/E1913Sc/E1913c/E2213c

Tháng 11/2014 Sửa đổi A04

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

[Giới thiệu màn hình](#)

[Lắp đặt màn hình](#)

[Sử dụng màn hình](#)

[Khắc phục sự cố](#)

[Phụ lục](#)

Lưu ý, Chú ý và Cảnh báo



LƯU Ý: LƯU Ý cho biết thông tin quan trọng giúp bạn sử dụng máy tính hiệu quả hơn.



CHÚ Ý: CHÚ Ý cho biết thiệt hại tiềm ẩn đối với phần cứng hoặc mất dữ liệu nếu bạn không thực hiện theo các hướng dẫn.



CẢNH BÁO: CẢNH BÁO cho biết nguy cơ gây thiệt hại tài sản, tổn thương cơ thể hoặc chết người.

Các thông tin trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo.

© 2012 - 2014 Dell Inc. Bảo lưu mọi bản quyền.

Nghiêm cấm sao chép các tài liệu này dưới mọi hình thức nếu không có văn bản cho phép của Dell Inc.

Các thương hiệu dùng trong tài liệu này: *Dell* và logo *DELL* là thương hiệu của Dell Inc; *Microsoft* và *Windows* là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Microsoft Corporation tại Mỹ và/hoặc các quốc gia khác, *Intel* thương hiệu đã đăng ký của Intel Corporation tại Mỹ và các quốc gia khác; *ATI* là thương hiệu của Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* là thương hiệu đã đăng ký của Cơ quan bảo vệ môi trường Hoa Kỳ. Là đối tác *ENERGY STAR*, chúng tôi xác nhận sản phẩm này đáp ứng các hướng dẫn của *ENERGY STAR* về hiệu quả năng lượng.

Các thương hiệu và nhãn hiệu khác có thể được sử dụng trong tài liệu này để đề cập đến những cơ quan xác nhận nhãn hiệu và tên sản phẩm của họ. Dell Inc. khước từ bất cứ quyền sở hữu nào đối với các thương hiệu và nhãn hiệu ngoại trừ các thương hiệu và nhãn hiệu của chính chúng tôi.

Mẫu màn hình E1913Sf/E1913Sc/E1913c/E2213c

Tháng 11/2014 Sửa đổi A04

[Trở về trang Nội dung](#)

Giới thiệu màn hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell E1913S/E1913/E2213

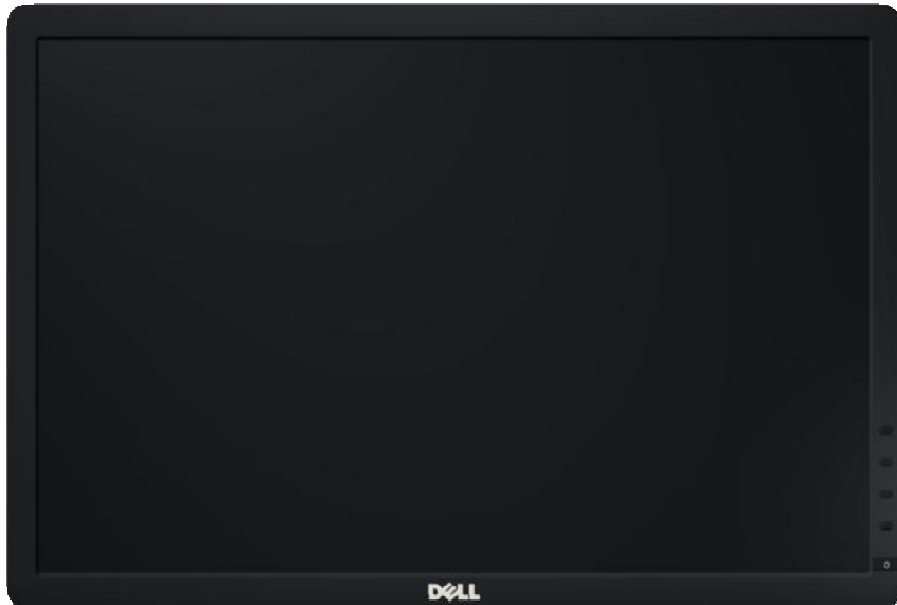
- [Phụ kiện đóng gói](#)
- [Tính năng sản phẩm](#)
- [Nhân biết các bộ phận và nút điều khiển](#)
- [Thông số kỹ thuật màn hình](#)
- [Tính năng Cắm Là Chạy](#)
- [Chính sách chất lượng và điểm ảnh màn hình LCD](#)
- [Hướng dẫn bảo dưỡng](#)

Phụ kiện đóng gói

Màn hình của bạn được gửi kèm các phụ kiện như liệt kê dưới đây. Đảm bảo bạn đã nhận tất cả các phụ kiện và [liên hệ với Dell](#) nếu thiếu bất kỳ phụ kiện nào.



LƯU Ý: Một số phụ kiện có thể tùy chọn và không được gửi kèm theo màn hình của bạn. Một số tính năng hoặc phương tiện có thể không có sẵn ở một số quốc gia.



- Màn hình

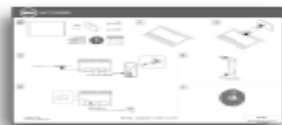
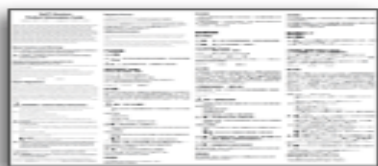


- Giá đỡ



- Chân đế

- Cáp điện (khác nhau ở mỗi quốc gia)



- Cáp VGA

- Cáp DVI (Chỉ đóng gói cho mẫu E1913 và E2213)

- Hướng dẫn Thông tin Sản phẩm và An toàn
- Sổ tay hướng dẫn cài đặt nhanh
- Báo cáo hiệu chỉnh gốc
- Đĩa driver và tài liệu hướng dẫn

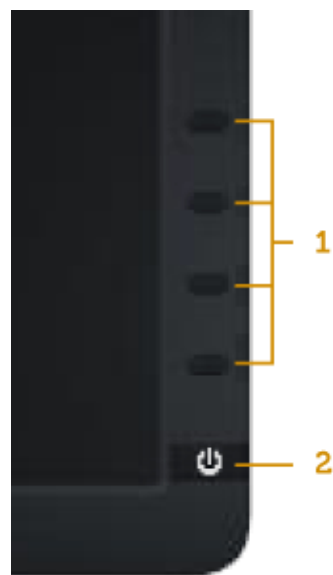
Tính năng sản phẩm

Màn hình phẳng Dell E1913S/E1913/E2213 có một ma trận hoạt động, bóng bán dẫn màng mỏng (TFT), màn hình tinh thể lỏng (LCD) và đèn nền LED. Các tính năng của màn hình bao gồm:

- E1913S: Hiển thị vùng xem 48,3 cm (19,0 inch) (đo theo đường chéo). Độ phân giải 1280 x 1024 với khả năng hỗ trợ toàn màn hình cho độ phân giải thấp hơn.
 - E1913: Hiển thị vùng xem 48,3 cm (19,0 inch) (đo theo đường chéo). Độ phân giải 1440 x 900 với khả năng hỗ trợ toàn màn hình cho độ phân giải thấp hơn.
 - E2213: Hiển thị vùng xem 55,9 cm (22,0 inch) (đo theo đường chéo). Độ phân giải 1680 x 1050 với khả năng hỗ trợ toàn màn hình cho độ phân giải thấp hơn.
 - Khả năng điều chỉnh độ nghiêng.
 - Bộ đỡ rời và các lỗ lắp đặt 100 mm theo Hiệp Hội Tiêu Chuẩn Điện Tử Video (VESA) giúp mang lại các giải pháp lắp đặt linh động.
 - Có sẵn tính năng Cắm Là Chạy (Plug and play) nếu được hỗ trợ bởi hệ thống của bạn.
 - Điều chỉnh menu Hiển Thị Trên Màn Hình (OSD) để dễ dàng cài đặt và tối ưu hóa màn hình.
 - Đĩa phần mềm và tài liệu chứa một file thông tin (INF), File tương thích màu sắc hình ảnh và tài liệu sản phẩm.
 - Bao gồm phần mềm Quản lý màn hình Dell (trên đĩa CD kèm theo màn hình).
 - Khe khóa an toàn.
 - Khả năng quản lý tài sản.
 - Tuân thủ chương trình ENERGY STAR.
 - Tuân thủ dịch vụ EPEAT Vàng.
 - Tuân thủ tiêu chuẩn RoHS.
 - Đã khử halogen
 - Màn hình được chứng nhận TCO.
-

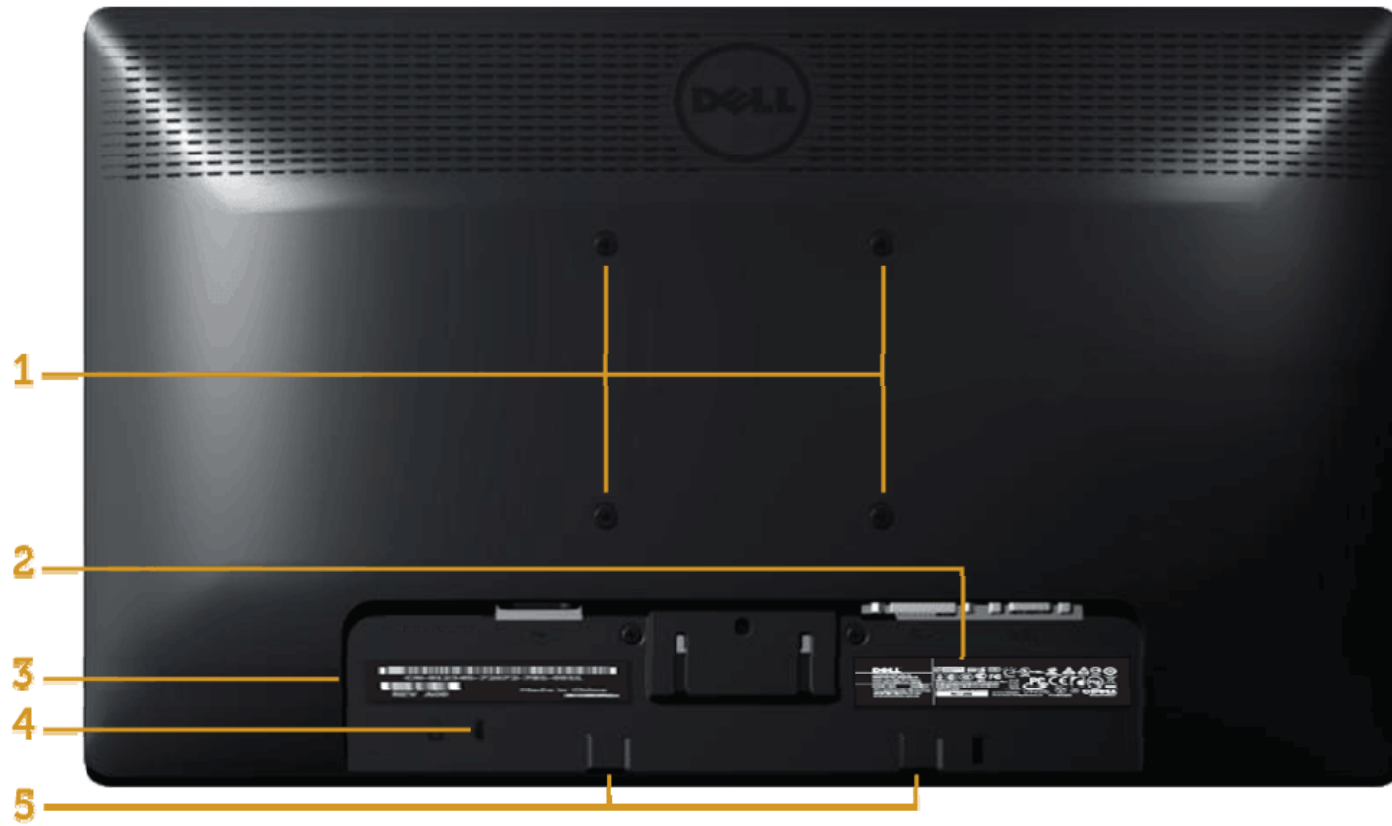
Nhận biết các bộ phận và nút điều khiển

Mặt trước



Nhãn	Mô tả
1	Nút chức năng (Để biết thêm thông tin, xem Sử dụng màn hình)
2	Nút bật/tắt nguồn (kèm theo đèn báo LED)

Mặt sau



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Các lỗ lắp đặt theo chuẩn VESA (100 mm x 100 mm - phía sau nắp đậy VESA đã lắp)	Lắp màn hình lên tường bằng bộ giá treo tường tương thích chuẩn VESA (100 mm x 100 mm).
2	Nhãn công suất	Liệt kê các thông số chấp nhận theo quy định.
3	Nhãn số sê ri mã vạch	Tham khảo nhãn này nếu bạn cần liên hệ với Dell để được hỗ trợ kỹ thuật.
4	Khe cắm khóa bảo mật	Giữ chặt màn hình bằng cáp khóa bảo mật.

Mặt bên



Mặt phải

Mặt dưới

E1913S:



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Nhãn công suất	Liệt kê các thông số chấp nhận theo quy định.
2	Đầu cắm cáp nguồn AC	Cắm cáp nguồn.
3	Đầu cắm cáp VGA	Để cắm máy tính vào màn hình bằng cáp VGA.
4	Nhãn công suất	Liệt kê các thông số chấp nhận theo quy định.

E1913/E2213:



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Nhãn công suất	Liệt kê các thông số chấp nhận theo quy định.
2	Đầu cắm cáp nguồn AC	Cắm cáp nguồn.
3	Đầu cắm DVI	Để cắm máy tính vào màn hình bằng cáp DVI.
4	Đầu cắm cáp VGA	Để cắm máy tính vào màn hình bằng cáp VGA.
5	Nhãn công suất	Liệt kê các thông số chấp nhận theo quy định.

Thông số kỹ thuật màn hình

Các phần sau đây cung cấp cho bạn thông tin về nhiều chế độ quản lý nguồn điện và cách thức gắn châu cắm khác nhau cho những đầu cắm khác nhau trên màn hình.

Chế độ quản lý nguồn

Nếu bạn đã cài đặt card màn hình hay phần mềm tuân thủ chuẩn DPM™ VESA vào máy tính, màn hình sẽ tự động giảm mức tiêu thụ điện khi không sử dụng. Chức năng này được gọi là *Chế độ tiết kiệm điện**. Nếu máy tính phát hiện đầu vào từ bàn phím, chuột hoặc các thiết bị đầu vào khác, màn hình sẽ tự hoạt động trở lại. Bảng sau đây cho biết mức tiêu thụ điện và cách truyền tín hiệu của tính năng tiết kiệm điện tự động này:

E1913S:

Chế độ VESA	Đồng bộ ngang	Đồng bộ dọc	Video	Đèn báo nguồn	Mức tiêu thụ điện
Hoạt động bình thường	Hoạt động	Hoạt động	Hoạt động	Blue	23 W (tối đa)** 15 W (chuẩn)
Chế độ tắt hoạt động	Không hoạt động	Không hoạt động	Trống	Amber	Dưới 0,5 W
Tắt	-	-	-	Tắt	Dưới 0,5 W

E1913:

Chế độ VESA	Đồng bộ ngang	Đồng bộ dọc	Video	Đèn báo nguồn	Mức tiêu thụ điện
Hoạt động bình thường	Hoạt động	Hoạt động	Hoạt động	Blue	23 W (tối đa)** 15 W (chuẩn)
Chế độ tắt hoạt động	Không hoạt động	Không hoạt động	Trống	Amber	Dưới 0,5 W
Tắt	-	-	-	Tắt	Dưới 0,5 W

E2213:

Chế độ VESA	Đồng bộ ngang	Đồng bộ dọc	Video	Đèn báo nguồn	Mức tiêu thụ điện
Hoạt động bình thường	Hoạt động	Hoạt động	Hoạt động	Blue	24 W (tối đa)** 18 W (chuẩn)
Chế độ tắt hoạt động	Không hoạt động	Không hoạt động	Trống	Amber	Dưới 0,5 W
Tắt	-	-	-	Tắt	Dưới 0,5 W

Menu OSD chỉ hoạt động ở chế độ hoạt động bình thường. Khi nhấn bất cứ nút nào ở chế độ Tắt hoạt động, một trong các thông báo sau đây sẽ hiển thị:

Dell E1913S

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.




Dell E1913/E2213

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Kích hoạt máy tính và màn hình để truy cập menu OSD.

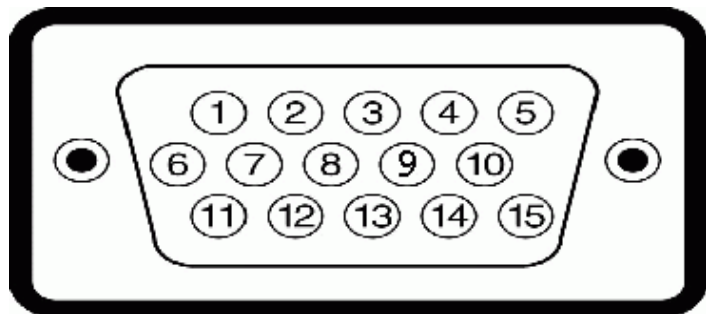
 **LƯU Ý:** Màn hình Dell E1913S/E1913/E2213 tuân thủ chương trình **ENERGY STAR**[®].



- * Bạn chỉ có thể đạt được mức tiêu thụ điện bằng 0 ở chế độ TẮT bằng cách rút cáp nguồn ra khỏi màn hình.
- ** Mức tiêu thụ điện tối đa khi độ sáng, loa thanh Dell và USB hoạt động ở mức tối đa.

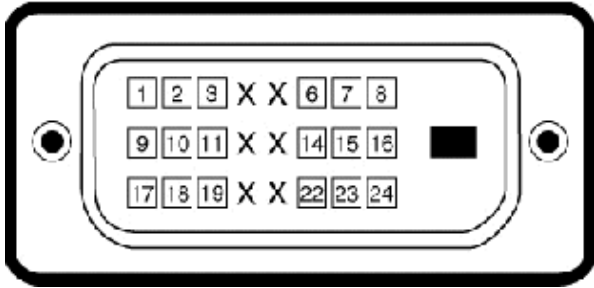
Cách gán chấu cắm

Đầu cắm D-Sub 15 chấu



Số chấu cắm	15-Mặt đầu cắm màn hình 24 chấu
1	Video-Đỏ
2	Video-Xanh lục
3	Video-Xanh lam
4	GND (Tiếp đất)
5	Tự kiểm tra
6	GND-Đỏ
7	GND-Xanh lục
8	GND-Xanh lam
9	DDC (kênh dữ liệu màn hình) +5 V
10	GND-đồng bộ
11	GND (Tiếp đất)
12	Dữ liệu DDC
13	Đồng bộ ngang
14	Đồng bộ dọc
15	Đồng hồ DDC

Đầu cắm DVI



Số chấu cắm	24-Mặt đầu cắm màn hình 24 chấu
1	Công tắc TMDS RX2-
2	Công tắc TMDS RX2+
3	Nối đất TMDS
4	Không có kết nối
5	Không có kết nối
6	Đồng hồ DDC
7	Dữ liệu DDC
8	Không có kết nối
9	Công tắc TMDS RX1-
10	Công tắc TMDS RX1+
11	Nối đất TMDS
12	Không có kết nối
13	Không có kết nối
14	Nguồn điện +5V
15	Tự kiểm tra
16	Phát hiện cắm nóng
17	Công tắc TMDS RX0-
18	Công tắc TMDS RX0+
19	Nối đất TMDS
20	Không có kết nối

21	Không có kết nối
22	Nối đất TMDS
23	Đồng hồ TMDS+
24	Đồng hồ TMDS-

Tính năng Cắm Là Chạy

Bạn có thể lắp đặt màn hình vào bất kỳ hệ thống nào tương thích với chuẩn Cắm Là Chạy. Màn hình tự động cung cấp cho máy tính Dữ Liệu Nhận Dạng Màn Hình Mở Rộng (EDID) liên quan qua các giao thức Kênh Dữ Liệu Hiển Thị (DDC) để hệ thống có thể tự định cấu hình và tối ưu hóa các cài đặt màn hình. Hầu hết các cài đặt màn hình đều là tự động. Bạn có thể chọn các cài đặt khác nhau nếu cần thiết.

Thông số kỹ thuật màn hình phẳng

Mẫu	E1913S	E1913	E2213
Loại màn hình	Màn hình LCD TFT ma trận chủ động	Màn hình LCD TFT ma trận chủ động	Màn hình LCD TFT ma trận chủ động
Loại bảng điều khiển	TN	TN	Chuyển trong bảng mạch AH
Kích thước màn hình	483,0 mm (cỡ hình có thể xem ở góc chéo 19,0 inch)	483,0 mm (cỡ hình có thể xem ở góc chéo 19,0 inch)	559,0 mm (cỡ hình có thể xem ở góc chéo 22 inch)
Vùng hiển thị cài sẵn:			
Ngang	376,3 mm (14,81 inch)	408,2 mm (16,07 inch)	473.8 mm (18.65 inch)
Đọc	301.1 mm (11.85 inch)	255.2 mm (10.05 inch)	296.1 mm (11.66 inch)
Khoảng cách giữa các điểm ảnh	0,294 mm	0,284 mm	0,282 mm
Góc xem	Chuẩn (đọc) 170° Chuẩn (ngang) 160°	Chuẩn (đọc) 170° Chuẩn (ngang) 160°	Chuẩn (đọc) 170° Chuẩn (ngang) 160°
Công suất độ sáng	250 cd/m ² (chuẩn)	250 cd/m ² (chuẩn)	250 cd/m ² (chuẩn)
Tỷ lệ tương phản	1000:1 (chuẩn)	1000:1 (chuẩn)	1000:1 (chuẩn)
Lớp phủ bề mặt	Chống chói với lớp phủ cứng 3H	Chống chói với lớp phủ cứng 3H	Chống chói với lớp phủ cứng 3H
Đèn nền	Hệ thống đèn LED viền	Hệ thống đèn LED viền	Hệ thống đèn LED viền

Thời gian đáp ứng	Chuẩn 5 mili giây (đen sang trắng)	Chuẩn 5 mili giây (đen sang trắng)	Chuẩn 5 mili giây (đen sang trắng)
Độ sâu màu	16,7 triệu màu	16,7 triệu màu	16,7 triệu màu
Gam màu	83%	83%	83%

Dự trên sự ước lượng.

* Gam màu E1913S/E1913/E2213 (chuẩn) dựa trên các tiêu chuẩn thử nghiệm CIE1976 (83 %) và CIE1931 (72 %) .

Thông số kỹ thuật Độ phân giải

Mẫu	E1913S	E1913	E2213
Dải quét ngang	30 kHz - 81 kHz (tự động)	30 kHz - 83 kHz (tự động)	30 kHz - 83 kHz (tự động)
Dải quét dọc	56 Hz - 76 Hz (tự động)	56 Hz - 76 Hz (tự động)	56 Hz - 75 Hz (tự động)
Độ phân giải cài sẵn tối đa	1280 x 1024 ở tần số 60 Hz	1440 x 900 ở tần số 60 Hz	1680 x 1050 ở tần số 60 Hz

Thông số kỹ thuật Điện

Mẫu	E1913S/E1913/E2213
Tín hiệu đầu vào video	<ul style="list-style-type: none"> RGB tương tự: 0,7 vôn ± 5 %, trở kháng đầu vào 75 ohm DVI-D Tốc độ dữ liệu tối đa liên kết đơn gồm thời gian gián tiếp 8b/10b là 4,95 Gbit/giây @ 165 MHz dựa trên bốn cặp TMDS, trở kháng đầu vào 100 ohm. (Chỉ áp dụng cho mẫu E1913 và E2213)
Tín hiệu đầu vào đồng bộ	Đồng bộ ngang và dọc riêng rẽ, mức TTL vô cực, SOG (ĐỒNG BỘ tổng hợp ở màu xanh lục)
Điện áp/tần số/dòng điện đầu vào AC	100 VAC - 240 VAC / 50 Hz hoặc 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A (chuẩn)
Dòng điện khởi động	<ul style="list-style-type: none"> 120 V: 30 A (tối đa) 240 V: 680 A (tối đa)

Chế độ hiển thị cài sẵn

Bảng sau đây liệt kê các chế độ cài sẵn mà theo đó Dell đảm bảo cỡ hình và cách định tâm:

E1913S:

Chế độ hiển thị	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Đồng hồ điểm ảnh (MHz)	Cực đồng bộ (Ngang/Dọc)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+

E1913:

Chế độ hiển thị	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Đồng hồ điểm ảnh (MHz)	Cực đồng bộ (Ngang/Dọc)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	59,8	83,5	-/+

VESA, 1440 x 900	55,9	59,9	106,5	-/+
VESA, 1440 x 900	70,6	75,0	136,8	-/+

E2213:

Chế độ hiển thị	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Đồng hồ điểm ảnh (MHz)	Cực đồng bộ (Ngang/Dọc)
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,3	60,0	146,3	-/+

Đặc điểm Vật lý

Mẫu	E1913S	E1913	E2213
Loại đầu cắm	Cực nhỏ D (D-Sub) 15 chấu (Đầu cắm xanh lam)	Cực nhỏ D (D-Sub) 15 chấu (Đầu cắm xanh lam) Đầu cắm trắng DVI-D	Cực nhỏ D (D-Sub) 15 chấu (Đầu cắm xanh lam) Đầu cắm trắng DVI-D
Loại cáp tín hiệu	Analog: Có thể tháo rời, D-Sub, 15 chân cắm, vận chuyển kèm theo màn hình	Analog: Có thể tháo rời, D-Sub, 15 chân cắm, vận chuyển kèm theo màn hình DVI-D: Có thể tháo rời, DVI-D, các chân cắm chắc (tùy chọn)	Analog: Có thể tháo rời, D-Sub, 15 chân cắm, vận chuyển kèm theo màn hình DVI-D: Có thể tháo rời, DVI-D, các chân cắm chắc (tùy chọn)
Kích thước (có giá đỡ)			
Chiều cao	408,6 mm (16,09 inch)	372,8 mm (14,68 inch)	414,2 mm (16,31 inch)

Chiều rộng	411,9 mm (16,22 inch)	443,8 mm (17,47 inch)	510,4 mm (20,09 inch)
Độ dày	163,5 mm (6,44 inch)	163,5 mm (6,44 inch)	180,1 mm (7,09 inch)
Kích thước (không có giá đỡ)			
Chiều cao	336,7 mm (13,26 inch)	290,8 mm (11,45 inch)	332,7 mm (13,10 inch)
Chiều rộng	411,9 mm (16,22 inch)	443,8 mm (17,47 inch)	510,4 mm (20,09 inch)
Độ dày	52,0 mm (2,05 inch)	52,0 mm (2,05 inch)	52,0 mm (2,05 inch)
Kích thước giá đỡ			
Chiều cao	141,4 mm (5,57 inch)	141,4 mm (5,57 inch)	169,6mm (6,68 inch)
Chiều rộng	236,0 mm (9,29 inch)	236,0 mm (9,29 inch)	255,0 mm (10,04 inch)
Độ dày	163,5 mm (6,44 inch)	163,5 mm (6,44 inch)	180,1 mm (7,09 inch)
Trọng lượng			
Trọng lượng có thùng đựng	4,08 kg (8,98 pound)	3,90 kg (8,58 pound)	5,13 kg (11,29 pound)
Trọng lượng có kèm bộ phận giá đỡ và các loại cáp	3,43 kg (7,55 pound)	3,28 kg (7,22 pound)	4,37 kg (9,61 pound)
Trọng lượng không kèm bộ phận giá đỡ (Khi xem xét đến giá đỡ treo tường hoặc giá đỡ VESA - chưa có cáp)	2,79 kg (6,14 pound)	2,54 kg (5,59 pound)	4,37 kg (9,61 pound)
Trọng lượng của bộ phận giá đỡ	0,33 kg (0,73 pound)	0,33 kg (0,73 pound)	0,79 kg (1,74 pound)
Độ bóng khung trước	Khung đen - 5 đơn vị bóng (tối đa)		

Đặc điểm Môi trường

Mẫu	E1913S	E1913	E2213
Nhiệt độ			
Hoạt động	0°C đến 40°C (0°F đến 104°F)	0°C đến 40°C (0°F đến 104°F)	0°C đến 40°C (0°F đến 104°F)
Không hoạt động	Bảo quản: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	Bảo quản: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	Bảo quản: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)

	Vận chuyển: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	Vận chuyển: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	Vận chuyển: -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)
Độ ẩm			
Hoạt động	10% đến 80% (không ngưng tụ)	10% đến 80% (không ngưng tụ)	10% đến 80% (không ngưng tụ)
Không hoạt động	Bảo quản: 5% đến 90% (không ngưng tụ) Vận chuyển: 5% đến 90% (không ngưng tụ)	Bảo quản: 5% đến 90% (không ngưng tụ) Vận chuyển: 5% đến 90% (không ngưng tụ)	Bảo quản: 5% đến 90% (không ngưng tụ) Vận chuyển: 5% đến 90% (không ngưng tụ)
Độ cao			
Hoạt động	Tối đa 3.048 m (10.000,00 ft)	Tối đa 3.048 m (10.000,00 ft)	Tối đa 3.048 m (10.000,00 ft)
Không hoạt động	Tối đa 10.668 m (35.000,00 ft)	Tối đa 10.668 m (35.000,00 ft)	Tối đa 10.668 m (35.000,00 ft)
Công suất tản nhiệt	78,48 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (tối đa)	78,48 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (tối đa)	81,89 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (tối đa)
	61,42 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (chuẩn)	61,42 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (chuẩn)	64,83 đơn vị nhiệt Anh (BTU)/giờ (chuẩn)

Chính sách chất lượng và điểm ảnh màn hình LCD

Trong quá trình sản xuất màn hình LCD không hiếm gặp tình trạng một hoặc nhiều điểm ảnh trở nên cố định ở một trạng thái không thay đổi vốn rất khó nhận biết và không ảnh hưởng đến chất lượng hiển thị hoặc khả năng sử dụng màn hình. Để biết thêm thông tin về Chính Sách Chất Lượng và Điểm Ảnh Màn Hình Dell, vào trang Hỗ trợ của Dell tại: www.dell.com/support/monitors.

Hướng dẫn bảo dưỡng

Vệ sinh màn hình

 **CHÚ Ý:** Đọc và thực hiện theo [Hướng dẫn an toàn](#) trước khi vệ sinh màn hình.

 **CẢNH BÁO:** Trước khi vệ sinh màn hình, hãy rút cáp nguồn màn hình ra khỏi ổ cắm điện.

Để có thông lệ thực hành tốt nhất, thực hiện theo các hướng dẫn trong danh sách dưới đây khi mở thùng đựng, vệ sinh hay cầm nắm màn hình của bạn:

- Để vệ sinh màn hình khử tĩnh điện, thấm ướt sơ khăn mềm sạch bằng nước. Nếu có thể, hãy dùng giấy lụa hoặc dung dịch vệ sinh màn hình chuyên dụng để lau lớp phủ khử tĩnh điện. Không sử dụng benzen, chất pha loãng, amoniac, chất tẩy ăn mòn hoặc khí nén.
- Dùng khăn ẩm hơi ẩm để lau sạch màn hình. Tránh sử dụng bất kỳ loại chất tẩy rửa nào vì một số chất tẩy rửa sẽ để lại lớp màng đục trên màn hình.
- Nếu bạn nhìn thấy chất bột trắng khi mở thùng đựng màn hình, hãy dùng khăn lau sạch.

- Cầm nắm màn hình cẩn thận vì màn hình màu tối có thể bị trầy xước và hiện ra các vết mòn trắng nhiều hơn màn hình màu sáng.
 - Để giúp màn hình duy trì chất lượng hình ảnh tối ưu nhất, sử dụng chế độ bảo vệ màn hình tự động thay đổi và tắt nguồn màn hình khi không sử dụng.
-

[Trở về trang Nội dung](#)

Lắp đặt màn hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

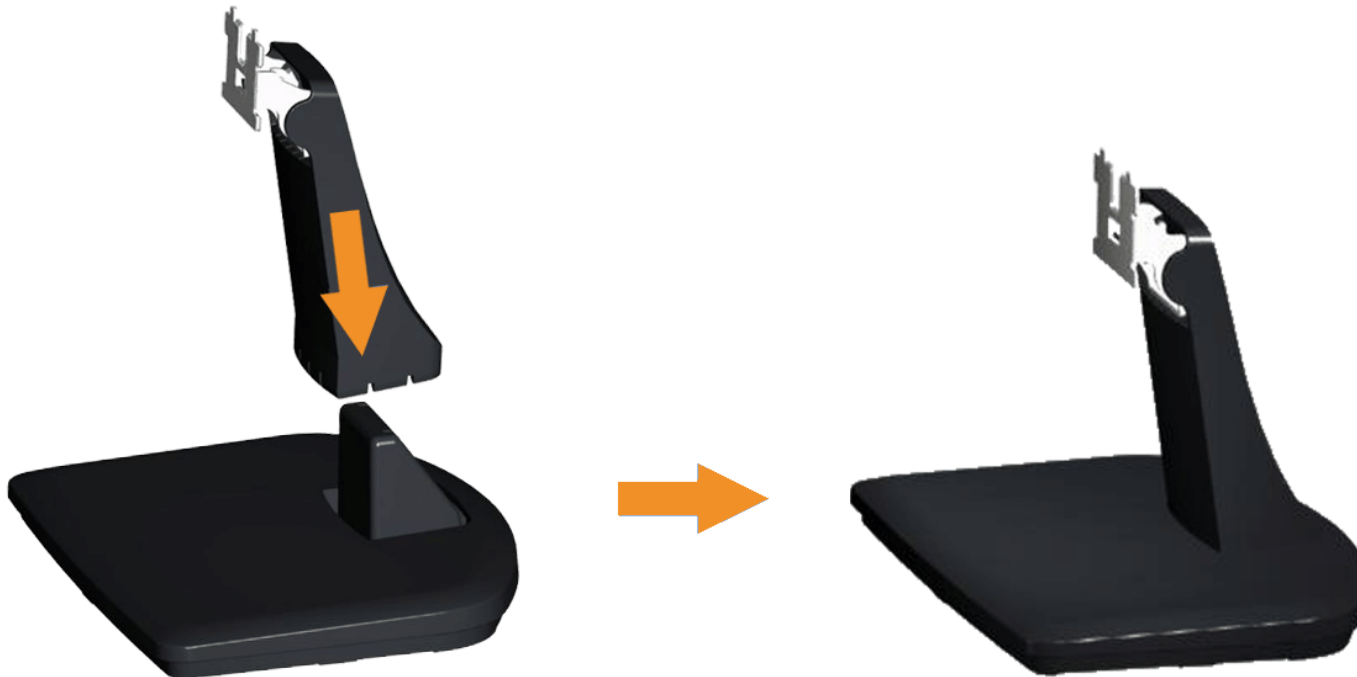
- [Gắn giá đỡ](#)
- [Kháo Giá đỡ màn hình để dùng Giá treo tường VESA](#)
- [Kết nối màn hình của bạn](#)
- [Lắp đặt hệ thống loa thanh Dell \(Tùy chọn\)](#)

Lắp giá đỡ



LƯU Ý: Giá đỡ được tháo ra khi vận chuyển màn hình từ nhà máy.

1. Lắp ráp giá đỡ vào đế giữ.



a. Đặt đế giữ màn hình lên mặt bàn ôn định.

b. Trượt thân giá đỡ màn hình xuống theo đúng hướng vào đế giữ cho đến khi nó phát ra tiếng tách thích hợp.

2. Gắn phần giá đỡ vào màn hình:



a. Đặt màn hình trên khăn mềm hoặc đệm lót gần mép bàn.

b. Canh phần giá đỡ thẳng với rãnh màn hình.

c. Đây giá đỡ hướng về phía màn hình cho đến khi nó khóa chặt thích hợp.

Kháo Giá đỡ màn hình để dùng Giá treo tường VESA



Sau khi đặt màn hình lên khăn mềm hoặc nệm lót, hay hoàn tất các bước sau để tháo đế giữ:

1. Sử dụng tua vít dai để đây chốt nha nằm trong lô ngay phía trên giá đỡ.
 2. Một khi chốt cai đa nha, hay tháo đế giữ ra khỏi màn hình.
-

Kết nối màn hình

⚠ CẢNH BÁO: Trước khi bắt đầu bất cứ quy trình nào ở phần này, hãy tuân thủ [Hướng dẫn an toàn](#).

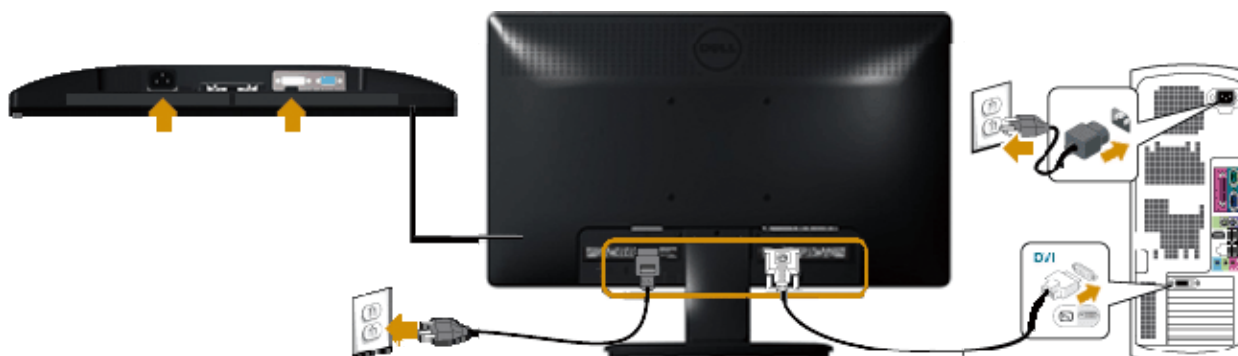
Để kết nối màn hình với máy vi tính:

1. Tắt máy tính và ngắt cáp nguồn.
2. Cắm cáp đầu nối màn hình (DVI-D kỹ thuật số) hoặc (VGA tương tự) đen vào cổng video tương ứng ở phía sau máy tính của bạn. Không sử dụng ba cáp cùng một lúc. Chỉ sử dụng ba cáp khi chúng được kết nối với ba máy tính khác nhau qua các hệ thống video thích hợp.

Cắm cáp VGA xanh lam



Cắm cáp DVI trắng (chỉ áp dụng cho E1913/E2213)



⚠ CHÚ Ý: Các hình đồ họa được sử dụng chỉ để minh họa. Hình dạng của máy tính có thể khác nhau.

Lắp đặt hệ thống loa thanh Dell AX510/AY511 (Tùy chọn)



△ **CHÚ Ý:** Không dùng với bất kỳ thiết bị nào khác với Hệ thống loa thanh Dell.

Để lắp đặt Hệ thống loa thanh:

1. Ở mặt sau màn hình, lắp đặt Hệ thống loa thanh bằng cách canh chỉnh hai khe cắm thẳng hàng với khe dọc theo phía dưới màn hình.
2. Trượt Hệ thống loa thanh sang trái cho đến khi khóa khít vào.
3. Kết nối Hệ thống loa thanh với đầu cắm nguồn DC.
4. **Cắm phích stereo mini từ mặt sau Hệ thống loa thanh vào cổng ra âm thanh trên máy tính.**

[Trở về trang Mục Lục](#)

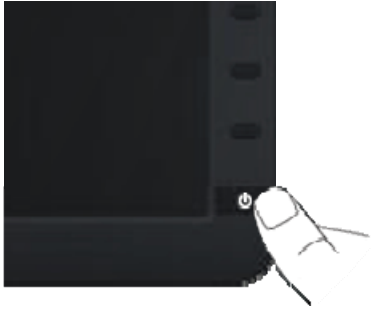
Sử Dụng Màn Hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Sử dụng các nút điều khiển ở mặt trước](#)
 - [Sử dụng menu hiển thị trên màn hình \(OSD\)](#)
 - [Cài đặt độ phân giải tối đa](#)
 - [Sử dụng hệ thống loa thanh Dell](#)
 - [Sử dụng độ Nghiêng](#)
-

Bật nguồn màn hình

Nhấn nút  để Bật nguồn màn hình.

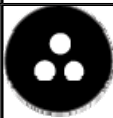





Sử dụng các nút điều khiển ở mặt trước

Use the keys phía trước màn hình để chỉnh cài đặt hình ảnh.

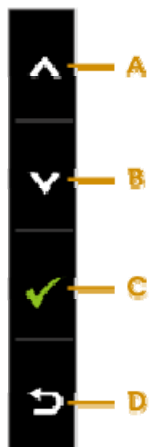


Bảng sau đây mô tả các nút ở mặt trước:





Phím tắt	Biểu tượng mặt trước	Mô tả
A	 Chế độ cài sẵn	Dùng nút Chế độ cài sẵn để chọn từ danh sách các chế độ màu cài sẵn.
B	 Độ sáng/Độ tương phản	Dùng nút Độ sáng/Độ tương phản để truy cập trực tiếp vào menu điều chỉnh Độ sáng/Độ tương phản.
C	 Menu	Dùng nút Menu này để bật menu Hiển thị trên màn hình (OSD) và chọn menu OSD.
D	 Thoát	Dùng nút Thoát để trở về menu chính hoặc thoát menu chính OSD.

Nút mặt trước

Dùng các nút ở mặt trước màn hình để chỉnh các cài đặt hình ảnh.



Phím tắt	Biểu tượng mặt trước	Mô tả


A	 Lên	Dùng nút Lên để chỉnh (tăng phạm vi) các mục trong menu OSD.
B	 Xuống	Dùng nút Xuống để chỉnh (giảm phạm vi) các mục trong menu OSD.
C	 OK	Dùng nút OK để xác nhận lựa chọn của bạn.
D	 Trở về	Dùng nút Trở về để trở về menu trước.

Sử dụng menu hiển thị trên màn hình (OSD)

Truy cập hệ thống menu

1. Nhấn nút  để bật menu OSD và hiển thị menu chính.

Menu chính

Dell E1913S Energy Use 


Brightness/Contrast


- Auto Adjust
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz



Dell E1913 Energy Use 


Brightness/Contrast

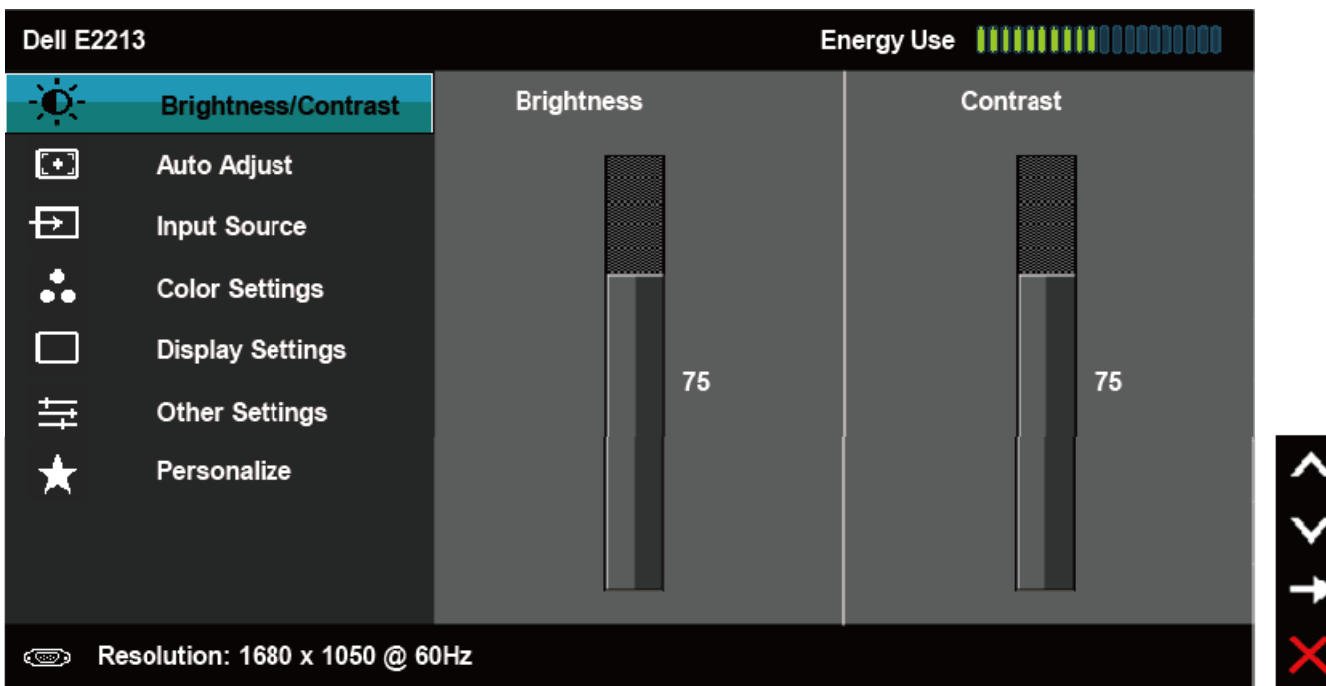
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize



Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz









2. Nhấn nút  và nút  để chuyển giữa các tùy chọn cài đặt. Khi bạn chuyển từ biểu tượng này sang biểu tượng khác, tên tùy chọn sẽ được bôi đậm. Xem bảng sau đây để biết danh sách đầy đủ về tất cả tùy chọn có sẵn cho màn hình.


3. Nhấn nút  một lần để kích hoạt tùy chọn bôi đậm.

4. Nhấn nút  và nút  để chọn thông số mong muốn.

5. Nhấn nút  để vào thanh trượt rồi dùng nút  và nút  theo chỉ báo trong menu để thực hiện các thay đổi.

6. Chont  để trở về menu trước ma không chấp nhận các cài đặt hiện hành hoặc  để chấp nhận và trở về menu trước.

Biểu tượng	Menu và Menu phụ	Mô tả
	Độ sáng/ Độ tương phản	Dùng menu này để kích hoạt chức năng điều chỉnh Độ sáng/Độ tương phản.

Dell E1913S Energy Use 





Brightness/Contrast


- Auto Adjust
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize

Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

Dell E1913 Energy Use 





Brightness/Contrast

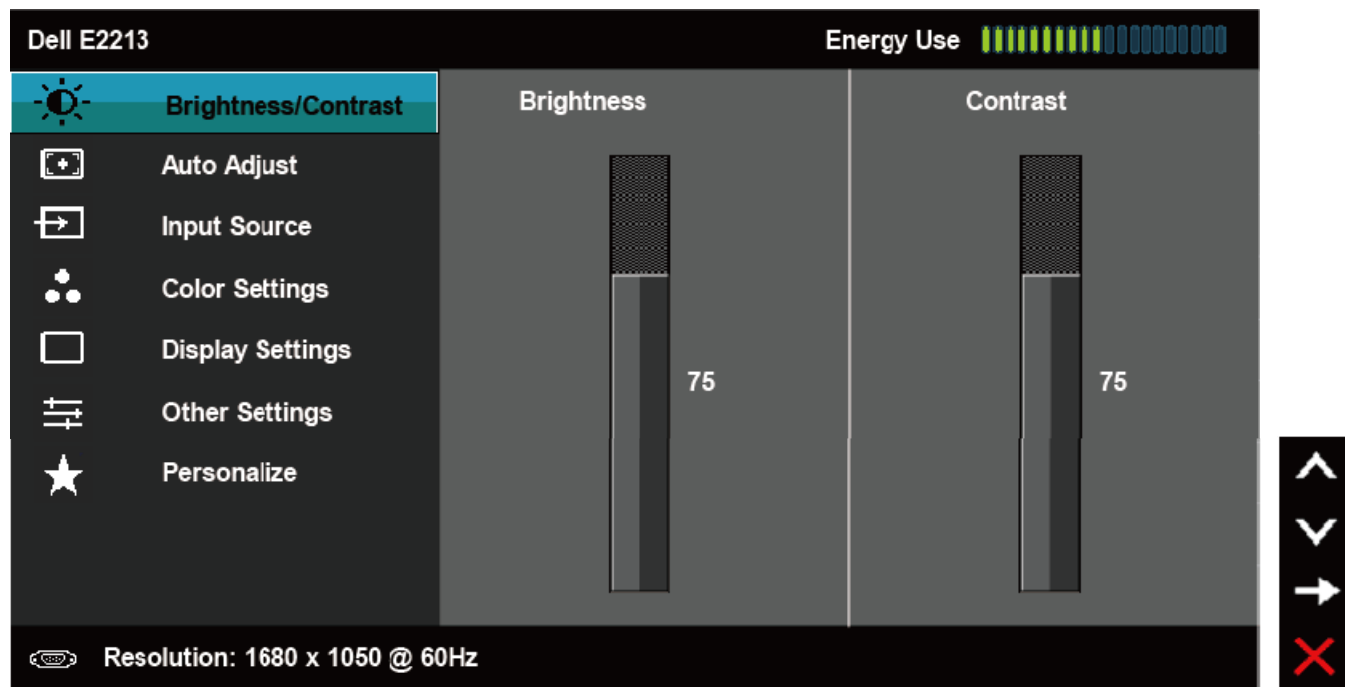
- Auto Adjust
- Input Source
- Color Settings
- Display Settings
- Other Settings
- Personalize


Brightness 75

Contrast 75

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz
















Độ sáng Cho phép bạn chỉnh độ sáng hoặc độ chói của đèn nền.
 Nhân nút  để tăng độ sáng và nhân nút  để giảm độ sáng (tối thiểu 0 ~ tối đa 100).

Độ tương phản Cho phép bạn chỉnh độ tương phản hoặc mức độ khác nhau giữa mức sáng và mức tối trên màn hình. Hãy chỉnh độ sáng trước, và chỉ chỉnh độ tương phản nếu bạn cần điều chỉnh thêm.


 **Auto Adjust (Tự chỉnh)** Dùng nút này để kích hoạt cài đặt tự động và chỉnh menu.








Dell E1913S Energy Use 


-  Brightness / Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

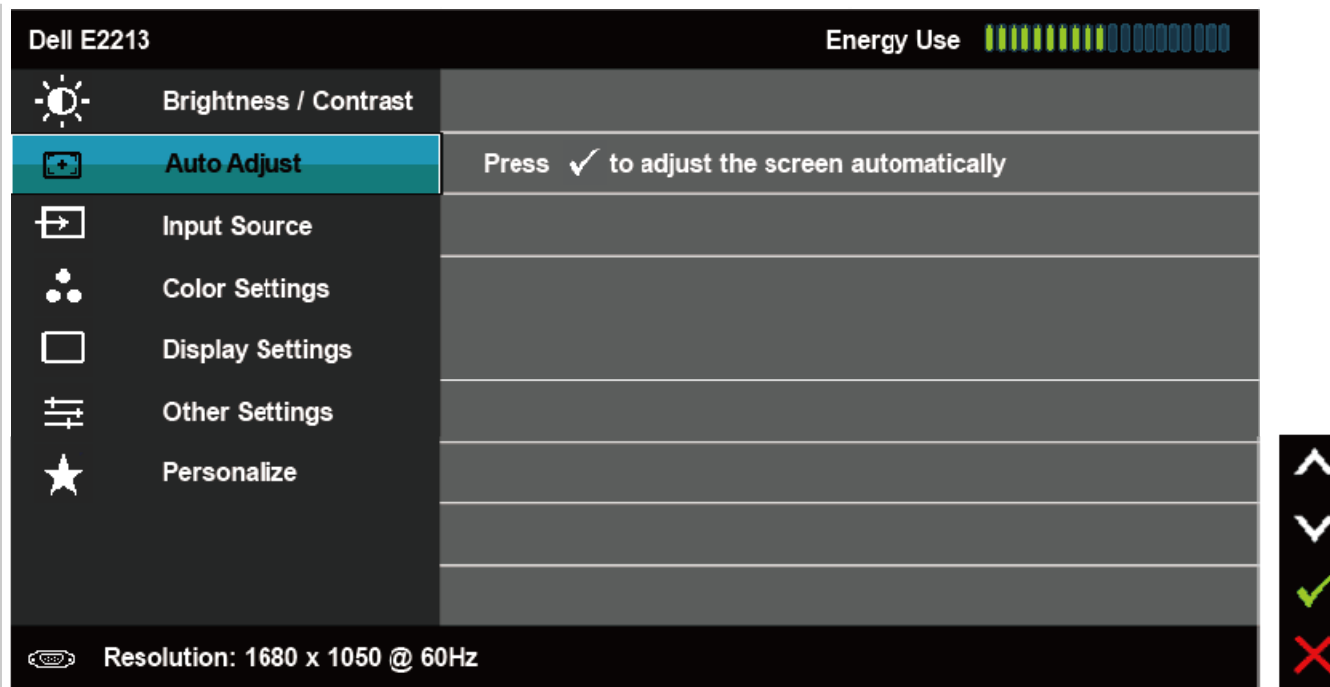


Dell E1913 Energy Use 

-  Brightness / Contrast
-  **Auto Adjust** Press ✓ to adjust the screen automatically
-  Input Source
-  Color Settings
-  Display Settings
-  Other Settings
-  Personalize

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Hộp thoại sau hiển thị trên màn hình đen khi màn hình tự chỉnh sang đầu vào hiện hành:

Auto Adjustment in Progress...

Nut Auto Adjustment (Tự chỉnh) cho phép màn hình tự chỉnh sang tín hiệu video đầu vào. Sau khi sử dụng tùy chọn Tự chỉnh, bạn có thể chỉnh thêm màn hình bằng cách sử dụng các nút điều khiển Pixel Clock (Đồng hồ điểm ảnh) (Thô) và Phase (Pha) (Min) trong Display (Hiển thị).

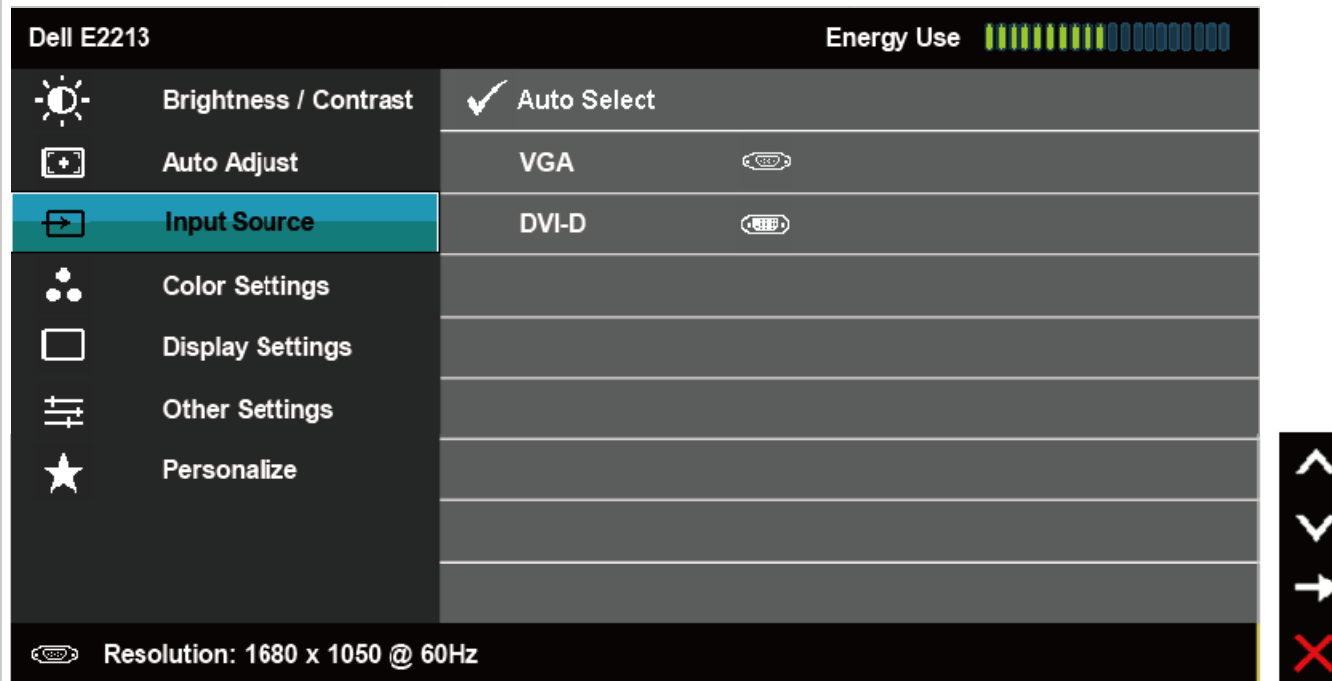
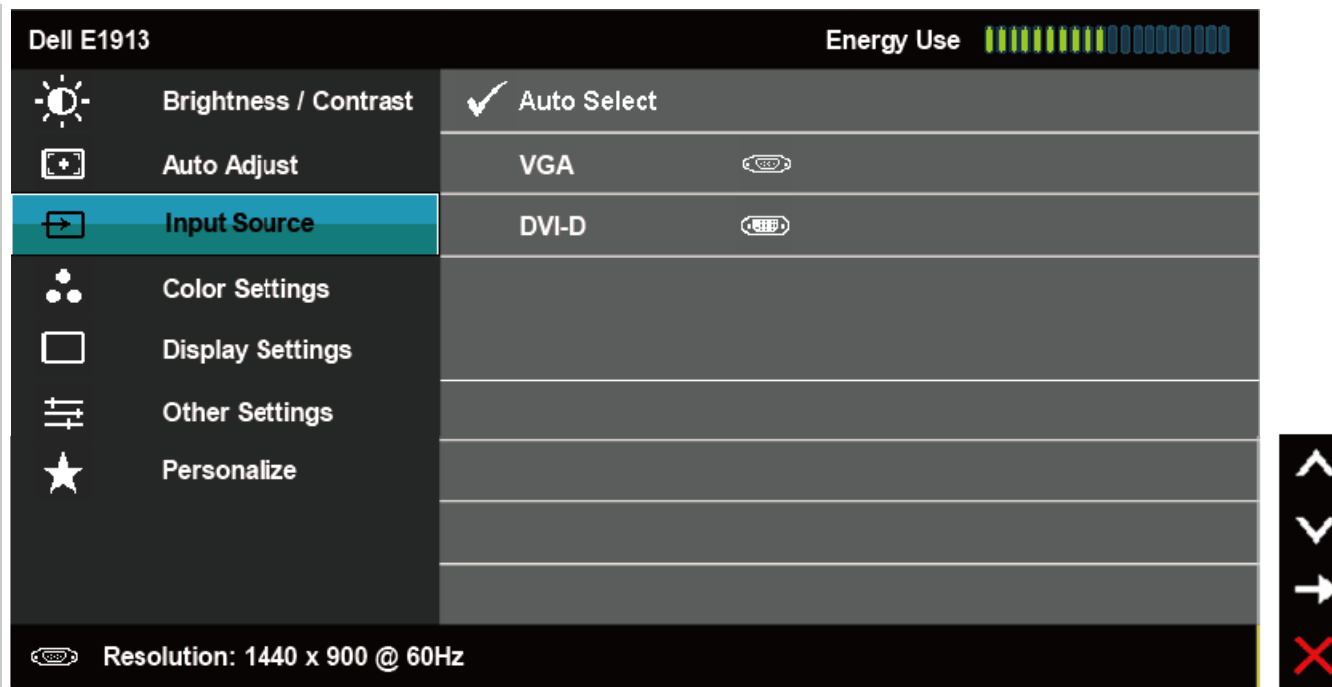
LƯU Ý: Nut Auto Adjust (Tự chỉnh) không hiển thị nếu bạn nhấn nút này trong khi không có các tín hiệu đầu vào video hoạt động hoặc cáp đã kết nối.

Tùy chọn này chỉ có sẵn khi bạn đang sử dụng đầu cắm (VGA) tương tự.

Dùng menu Nguồn vào để chọn giữa các tín hiệu video khác nhau có thể được kết nối với màn hình của bạn.




Input Source (Nguồn vào)
(chỉ áp dụng cho
E1913/E2213)



Auto Select (Chọn tự động)

Chọn **Chọn tự động** để tìm các tín hiệu đầu vào khả dụng.


VGA

Chọn đầu vào VGA khi bạn đang sử dụng đầu cắm (VGA) tương tự. Nhấn  để chọn nguồn vào VGA.


DVI-D









Cài đặt màu sắc


Chọn đầu vào **DVI-D** khi bạn đang sử dụng đầu cắm (DVI) kỹ thuật số. Nhấn  để chọn nguồn vào DVI.

Dùng menu Cài đặt màu sắc để chỉnh chế độ cài đặt màu sắc.

Dell E1913S Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
 Color Settings	Reset Color Settings
 Display Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

Resolution: 1280x1024@60Hz

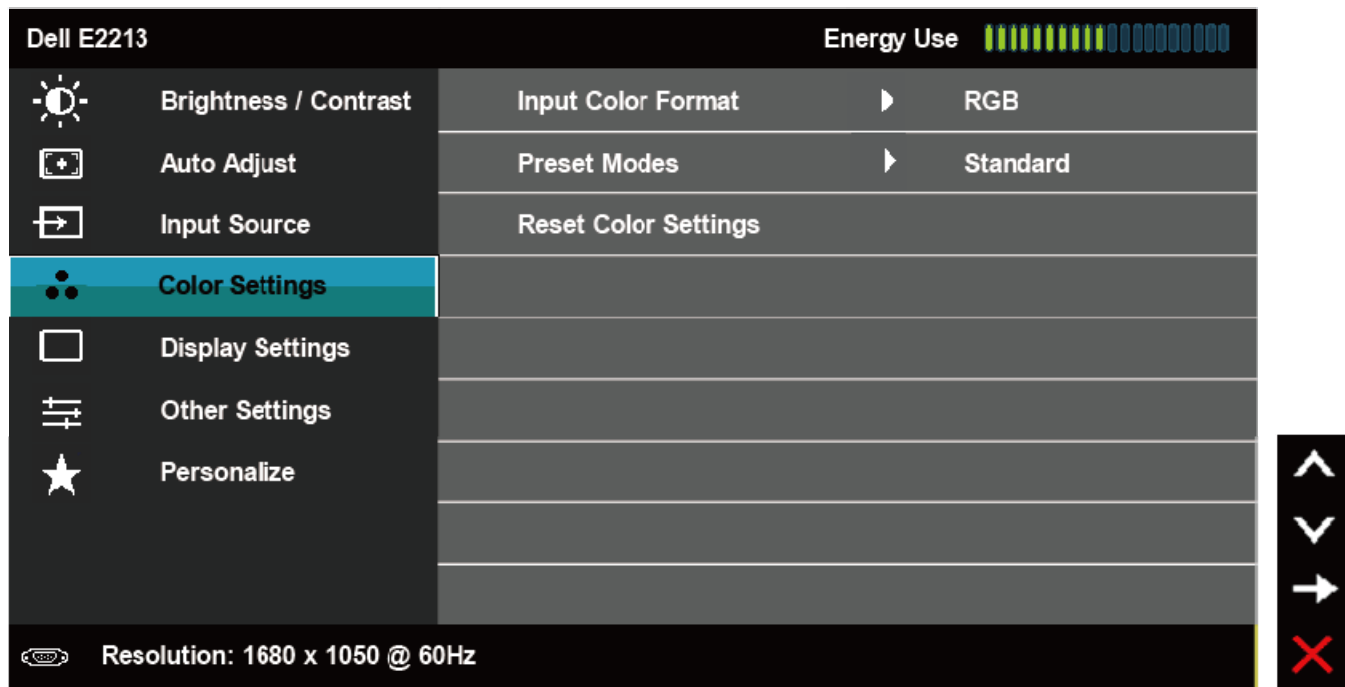


Dell E1913 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Input Color Format ▶ RGB
 Auto Adjust	Preset Modes ▶ Standard
 Input Source	Reset Color Settings
 Color Settings	
 Display Settings	
 Other Settings	
 Personalize	

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz






Định dạng màu sắc đầu vào







Cho phép bạn cài chế độ đầu vào video sang:


RGB: Chọn tùy chọn này nếu màn hình của bạn được kết nối với máy tính hoặc đầu đĩa DVD bằng cáp DVI.
YPbPr: Chọn tùy chọn này nếu màn hình của bạn được kết nối với đầu đĩa DVD bằng cáp YPbPr đến cáp DVI; hoặc nếu cài đặt màu sắc đầu ra DVD không phải là RGB.

Chế độ cài sẵn


Dùng menu Mau sắc để chỉnh các cài đặt màu sắc màn hình.








Dell E1913S Energy Use 


	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
	Color Settings	Reset Color Settings	Multimedia
	Display Settings		Text
	Other Settings		Warm
	Personalize		Cool
			Custom Color

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

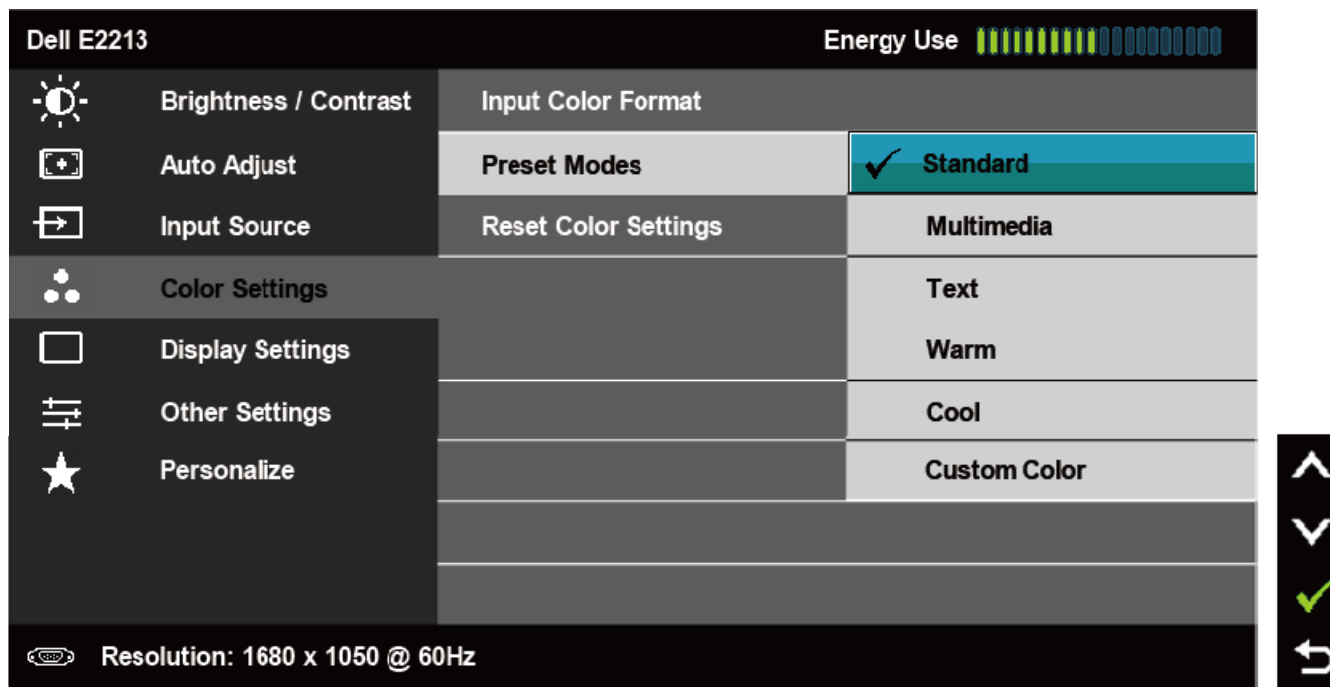


Dell E1913 Energy Use 



	Brightness / Contrast	Input Color Format	
	Auto Adjust	Preset Modes	<input checked="" type="checkbox"/> Standard
	Input Source	Reset Color Settings	Multimedia
	Color Settings		Text
	Display Settings		Warm
	Other Settings		Cool
	Personalize		Custom Color

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





- **Chuẩn:** Nạp các cài đặt màu mặc định của màn hình. Đây là chế độ cài sẵn mặc định.
- **Đa phương tiện:** Nạp cài đặt màu sắc lý tưởng cho các ứng dụng đa phương tiện.
- **Văn bản:** Nạp các cài đặt độ sáng và độ sắc nét để đọc văn bản.
- **Warm (Nóng):** Tăng nhiệt độ màu. Màn hình hiển thị nóng hơn với sắc màu đỏ/vàng.
- **Cool (Nguội):** Giảm nhiệt độ màu. Màn hình hiển thị nguội hơn với sắc màu xanh lam.

- **Custom Color (Màu tùy chỉnh):** Cho phép bạn tự chỉnh thủ công các cài đặt màu sắc. Nhấn các nút  và  để chỉnh các giá trị Red (Đỏ), Green (Lục) và Blue (Lam) và tạo chế độ màu cài sẵn riêng của bạn.


Thiết lập lại cài đặt màu s ắc







Cài lại cài đặt màu sắc của màn hình về **Cài đặt gốc**.


Cài đặt màn hình

Dùng Cài đặt màn hình để chỉnh hình ảnh.











Dell E1913S Energy Use 


 Brightness / Contrast	Horizontal Position	▶	50
 Auto Adjust	Vertical Position	▶	50
 Color Settings	Sharpness	▶	50
 Display Settings	Pixel Clock	▶	50
 Other Settings	Phase	▶	50
 Personalize	Reset Display Settings		

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

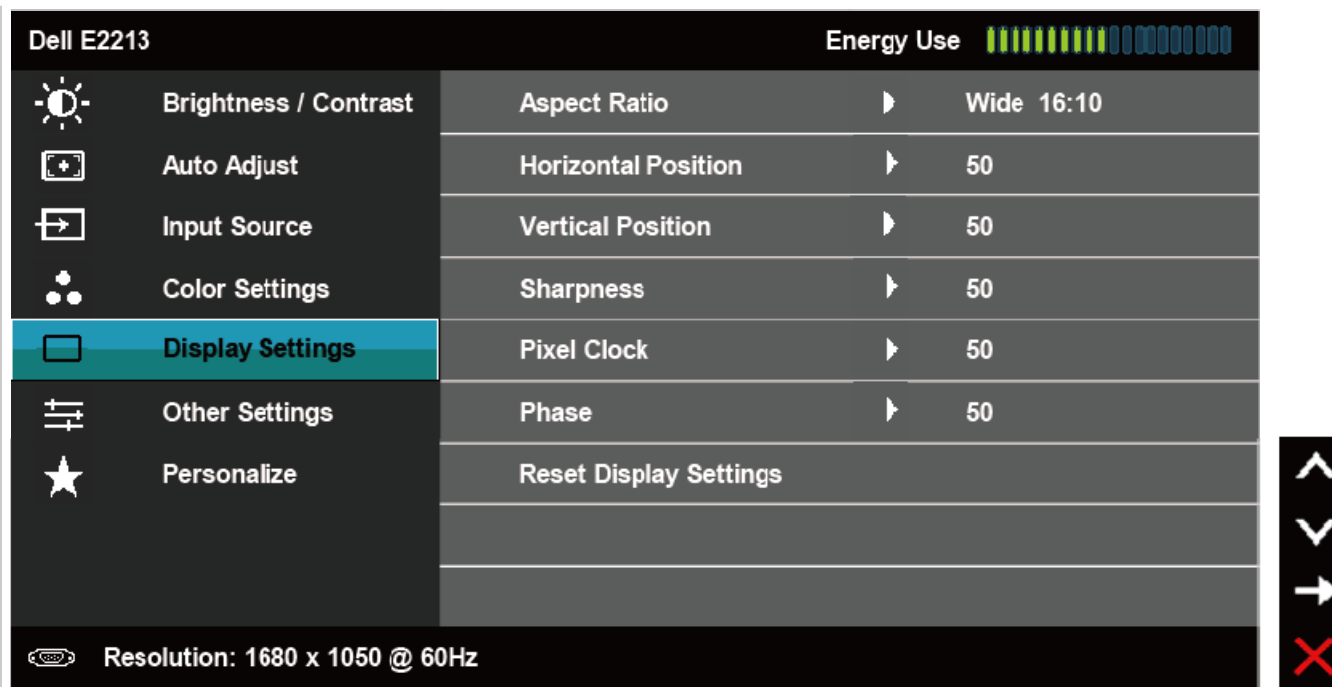










Dell E1913 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Aspect Ratio	▶	Wide 16:10
 Auto Adjust	Horizontal Position	▶	50
 Input Source	Vertical Position	▶	50
 Color Settings	Sharpness	▶	50
 Display Settings	Pixel Clock	▶	50
 Other Settings	Phase	▶	50
 Personalize	Reset Display Settings		


 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz












<p>Tỷ lệ khung hình (Chỉ áp dụng cho mẫu E1913 và E2213)</p>	<p>Chỉnh tỷ lệ hình sang Rộng 16:10, Tự chỉnh kích cỡ 4:3 hoặc 5:4.</p> <p>LƯU Ý: Điều chỉnh Rộng 16:9 không bắt buộc ở độ tương phản cài sẵn tối đa 1440 x 900 (cho E1913S/E1913) hoặc 1680 x 1050 (đối E223)..</p>
<p>Horizontal Position (Vi trí ngang)</p>	<p>Dùng các nút  hoặc  để chỉnh hình ảnh sang trái và phải. Tối thiểu là '0' (-). Tối đa là '100' (+).</p>
<p>Vertical Position (Vi trí dọc)</p>	<p>Dùng các nút  hoặc  để chỉnh hình ảnh lên và xuống. Tối thiểu là '0' (-). Tối đa là '100' (+).</p>
<p>Sharpness (Độ sắc nét)</p>	<p>Tính năng này có thể giúp cho hình ảnh trông sắc nét hoặc mềm mại hơn. Dùng  hoặc  để chỉnh độ sắc nét từ '0' đến '100'.</p>
<p>Pixel Clock (Đồng hồ pixel)</p>	<p>Các điều chỉnh Pha và Đồng hồ điểm ảnh cho phép bạn chỉnh màn hình sang lựa chọn ưu tiên của mình. Dùng nút  hoặc  để chỉnh chất lượng hình ảnh tốt nhất.</p>
<p>Phase (Pha)</p>	<p>Nếu chưa đạt được các kết quả mong muốn qua việc điều chỉnh Pha, hãy sử dụng điều chỉnh Đồng hồ điểm ảnh (thô) và sau đó sử dụng lại Pha (mịn).</p> <p>LƯU Ý: Điều chỉnh Đồng hồ điểm ảnh và Pha chỉ có sẵn cho đã u vào VGA.</p>
<p>Thiết lập lại cài đặt màn hình</p>	<p>Chọn tùy chọn này để phục hồi các cài đặt mặc định của màn hình.</p>
<p>Cài đặt khác</p>	<p>Chọn tùy chọn này để chỉnh các cài đặt của menu OSD chẳng hạn như ngôn ngữ menu OSD, thời lượng mà menu này tiếp tục hiển thị trên màn hình, v.v...</p>











Dell E1913S Energy Use 


 Brightness / Contrast	Language	▶	English
 Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
 Color Settings	Menu Timer	▶	30 s
 Display Settings	Menu Lock	▶	Unlock
 Other Settings	DDC/CI	▶	Enable
 Personalize	LCD Conditioning	▶	Disable
	Factory Reset		Reset All Settings

 Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

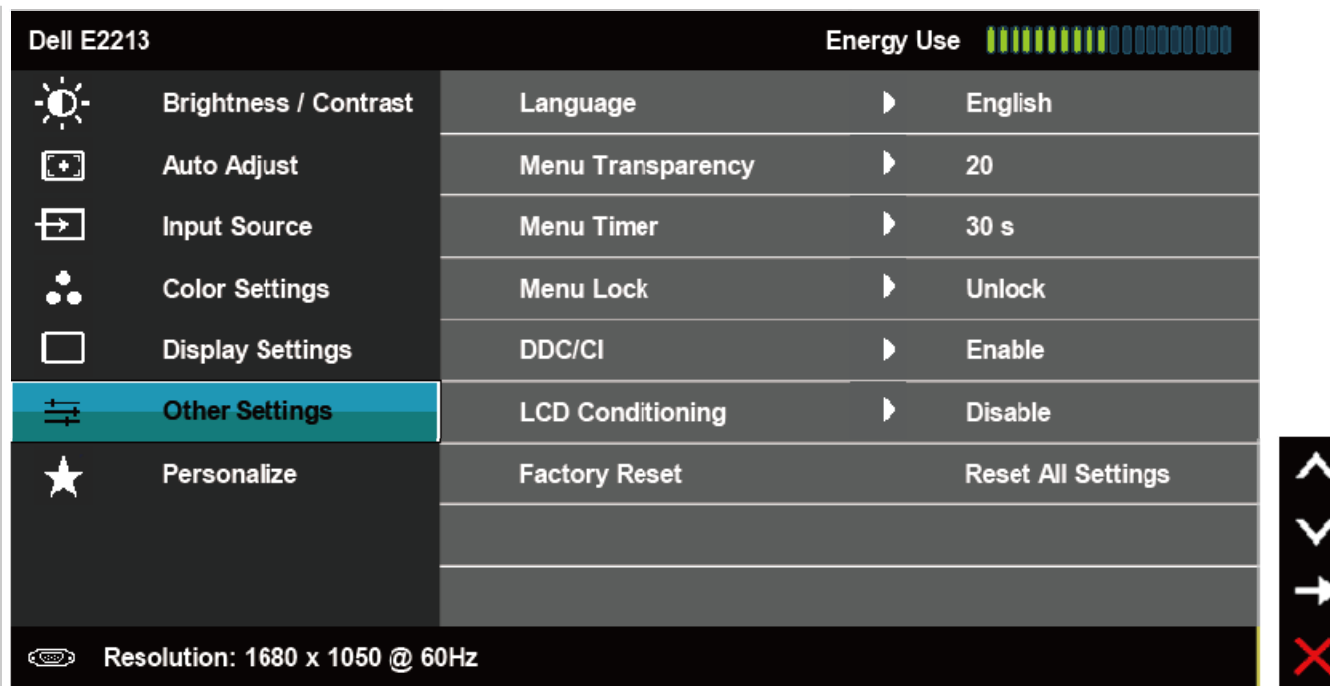






Dell E1913 Energy Use 

 Brightness / Contrast	Language	▶	English
 Auto Adjust	Menu Transparency	▶	20
 Input Source	Menu Timer	▶	30 s
 Color Settings	Menu Lock	▶	Unlock
 Display Settings	DDC/CI	▶	Enable
 Other Settings	LCD Conditioning	▶	Disable
 Personalize	Factory Reset		Reset All Settings

 Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz





Ngôn ngữ	Tùy chọn ngôn ngữ để cài OSD hiển thị sang một trong 8 ngôn ngữ (tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Bồ Đào Nha Braxin, tiếng Nga, tiếng Hoa giản thể hoặc tiếng Nhật).
Độ trong suốt menu	Cho phép bạn chỉnh thông số menu OSD từ mờ sang trong (Độ trong suốt)suốt.
Hẹn giờ menu	Giờ giữ menu OSD: cài thời lượng mà menu OSD sẽ tiếp tục hoạt động sau khi bạn nhấn nút lần cuối. Dùng  hoặc  để chỉnh thành trượt tăng thêm 1 giây, từ 5 đến 60 giây.
Khóa menu	Kiểm soát truy cập người dùng vào các điều chỉnh. Khi đã chọn Khóa, bạn không được phép thực hiện các điều chỉnh người dùng. Tất cả các nút bị khóa trừ nút  . LƯU Ý: Khi menu OSD bị khóa, nhấn nút menu sẽ chuyển bạn thẳng đến menu cài đặt OSD với tùy chọn 'OSD Lock' (Khóa OSD) được chọn sẵn trên mục nhập. Nhấn và giữ nút  trong 10 giây để mở khóa và cho phép người dùng truy cập mọi cài đặt áp dụng.
DDC/CI	DDC/CI (Kênh dữ liệu man minh/Giao diện lệnh) cho phép phần mềm trên máy tính điều chỉnh các cài đặt hiển thị man hình như độ sáng, cân bằng màu sắc, v.v... Enable (Bật) (Mặc định): Tối ưu hóa hiệu suất man hình và mang lại trải nghiệm tốt hơn cho khách hàng. Disable (Tắt): Tắt tùy chọn DDC/CI và thông báo sau đây sẽ hiển thị trên man hình.

Dell E1913S / E1913 / E2213

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Sửa lỗi màn hình LCD

Tính năng này sẽ giúp giảm thiểu các trường hợp giữ ảnh nhẹ.

Nếu hình ảnh hiển thị bám dính vào màn hình, chọn Điều tiết màn hình LCD để giúp loại bỏ bất kỳ trường hợp giữ ảnh nào. Dùng tính năng Điều tiết màn hình LCD có thể phai mờ trong giây lát. Tính năng Điều tiết màn hình LCD không thể loại bỏ các trường hợp giữ ảnh hoặc thử nghiệm trong.

LƯU Ý: Chỉ nên sử dụng tính năng Điều tiết màn hình LCD khi bạn gặp phải sự cố giữ ảnh.

Thông điệp cảnh báo dưới đây sẽ hiển thị một khi người dùng chọn "Enable" LCD Conditioning ("Bật" Điều tiết màn hình LCD).

Dell E1913S / E1913 / E2213

This feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on

the degree of retention, the program may take some time to run.

Do you wish to continue?

No

Yes



Dell E1913S Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize		
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz

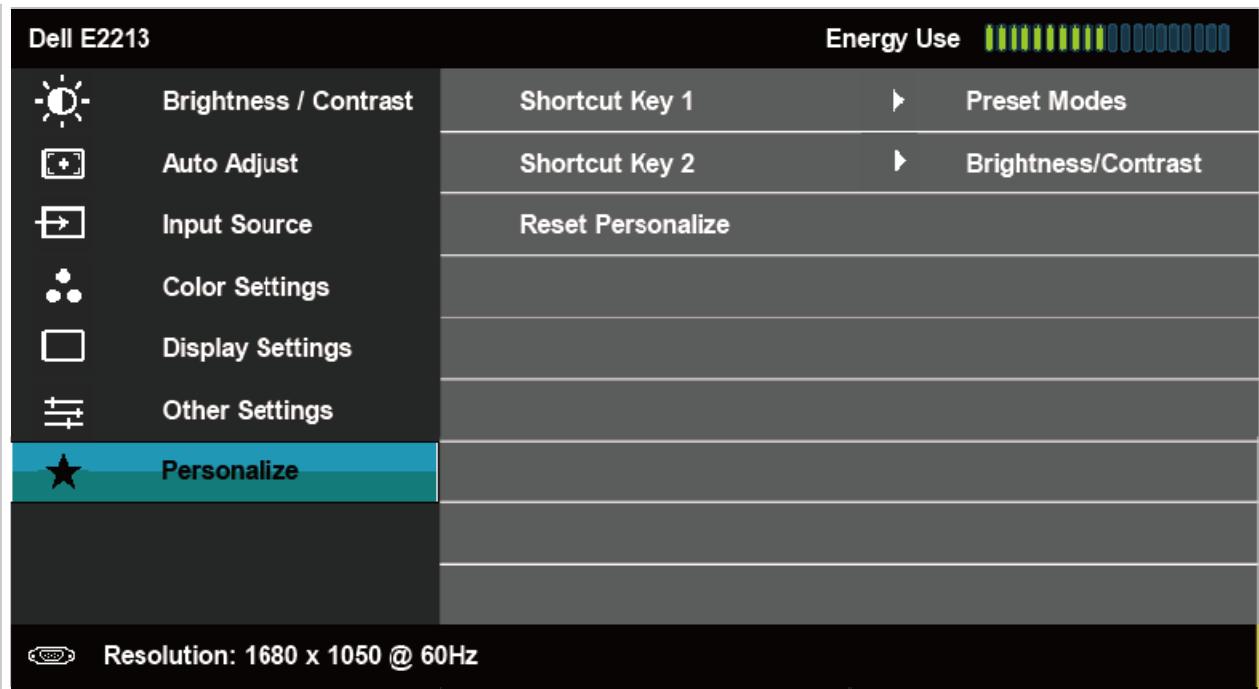


Dell E1913S Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	▶	Preset Modes
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	▶	Brightness/Contrast
	Color Settings	Reset Personalize		
	Display Settings			
	Other Settings			
	Personalize			

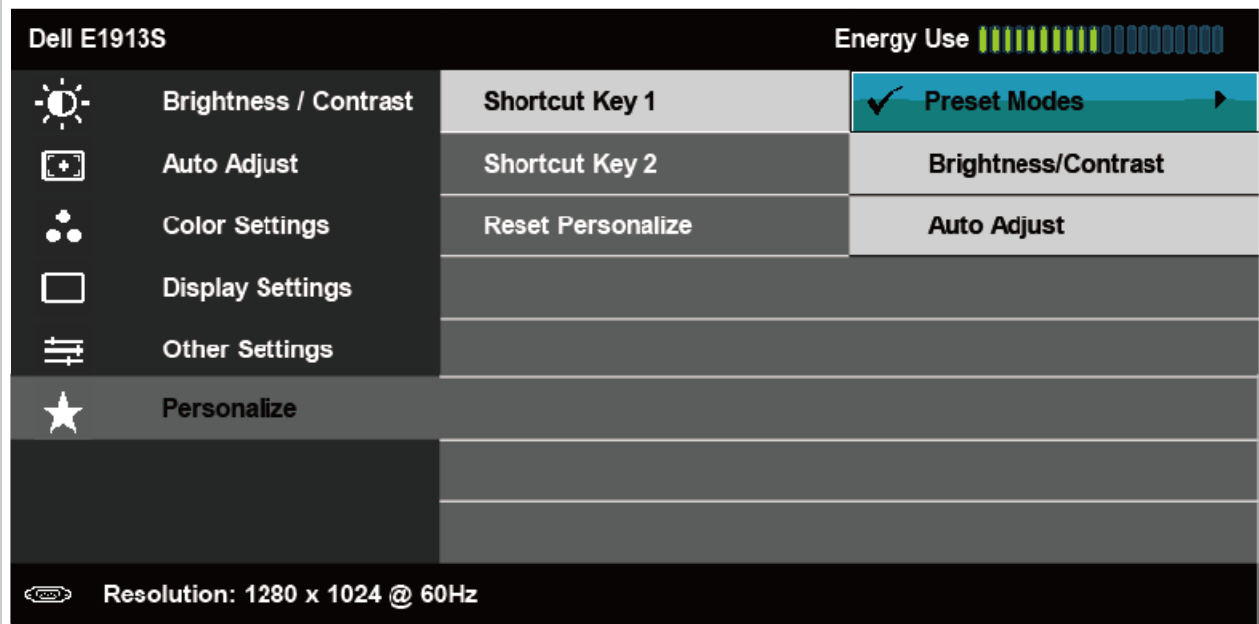
Resolution: 1280 x 1024 @ 60Hz





Shortcut Key (Phím tắt) 1

Người dùng có thể chọn từ "Preset Modes" (Chế độ cài sẵn), "Brightness/Contrast" (Độ sáng/độ tương phản), "Auto Adjust" (Tự chỉnh), "Input Source" (Nguồn vào) (chỉ áp dụng cho E1913/E2213), "Aspect Ratio" (Tỷ lệ khung hình) và cài đặt lam phím tắt.



Dell E1913
Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes ▶
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
	Color Settings		Input Source ▶
	Display Settings		Aspect Ratio
	Other Settings		
	Personalize		

Resolution: 1440 x 900 @ 60Hz

Dell E2213
Energy Use

	Brightness / Contrast	Shortcut Key 1	✓ Preset Modes ▶
	Auto Adjust	Shortcut Key 2	Brightness/Contrast
	Input Source	Reset Personalize	Auto Adjust
	Color Settings		Input Source ▶
	Display Settings		Aspect Ratio
	Other Settings		
	Personalize		

Resolution: 1680 x 1050 @ 60Hz

Shortcut Key (Phím tắt) 2

Người dùng có thể chọn từ "Preset Modes" (Chê độ cài sẵn), "Brightness/Contrast" (Độ sáng/độ tương phản), "Auto Adjust" (Tự chỉnh), "Input Source" (Nguồn vào) (chỉ áp dụng cho E1913/E2213), "Aspect Ratio" (Tỷ lệ khung hình) và cài đặt lam phím tắt.

Reset Personalize (Cài lại ca nhân hoa)

Cho phép bạn phục hồi phím tắt về cài đặt mặc định.

Thông tin cảnh báo OSD

Khi màn hình không hỗ trợ chế độ phân giải cụ thể, bạn sẽ nhìn thấy thông báo sau :

E1913S:

Dell E1913S

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1280 x 1024 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



E1913:

Dell E1913

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1440 x 900 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



E2213:

Dell E2213

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1680 x 1050 @ 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Điều này nghĩa là màn hình không thể đồng bộ với tín hiệu đang nhận được từ máy tính. Xem [Thông số kỹ thuật màn hình](#) để biết biên độ tần số quét ngang và quét dọc mà màn hình này hỗ trợ. Chế độ đề nghị là 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213). **Bạn sẽ nhìn thấy thông báo sau đây trước khi tắt chức năng DDC/CI:**

Dell E1913S / E1913 / E2213

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled.

Do you wish to disable DDC/CI function?

No

Yes

Dell E1913S / E1913 / E2213

Entering Power Save Mode.



Kích hoạt máy tính và khởi động lại màn hình để truy cập menu [OSD](#).

Nếu bạn nhấn bất kỳ nút nào trừ nút nguồn thì một trong các thông báo sau đây sẽ hiển thị tùy đầu vào đã chọn:

Dell E1913S

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the
keyboard or move the mouse to wake it up.**



Dell E1913 / E2213

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



Nếu chưa cắm cáp VGA hoặc DVI , hộp thoại di động như minh họa dưới đây sẽ hiển thị. Màn hình sẽ vào Power Save Mode after 5 minutes (Chế độ tiết kiệm điện sau 5 phút) nếu vẫn còn giữ ở trạng thái này.

Dell E1913S / E1913 / E2213

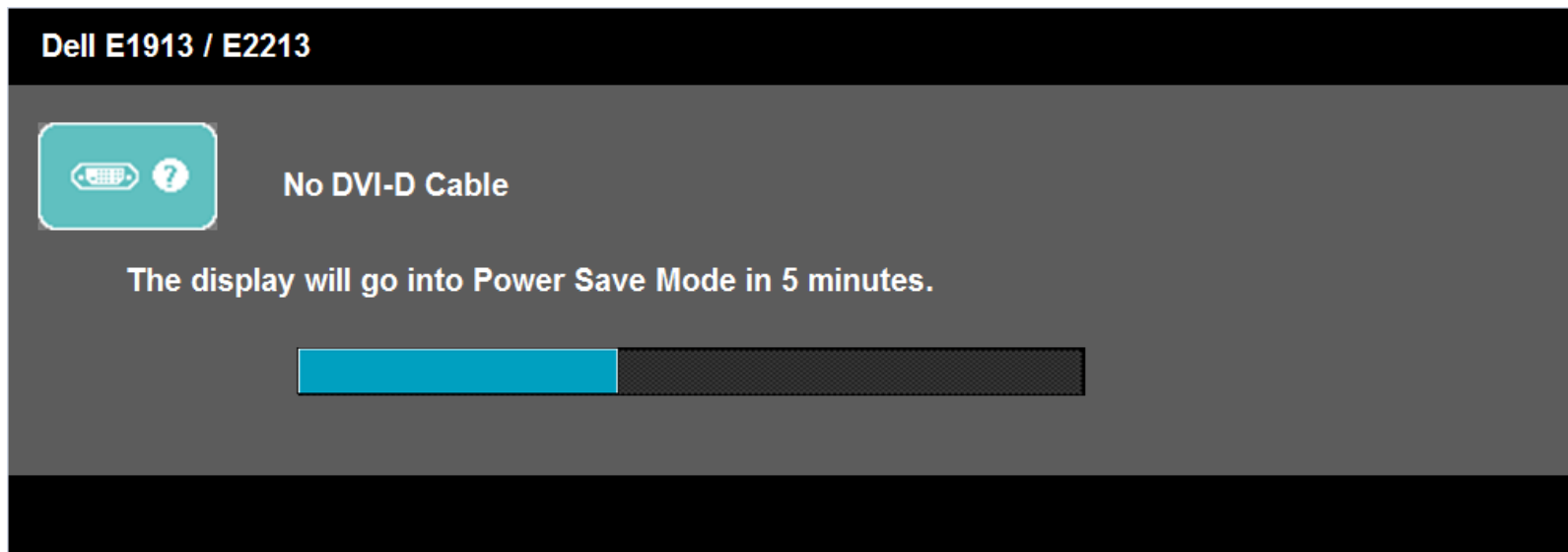


No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



hoặc



Xem [Khắc phục sự cố](#) để biết thêm thông tin.

Cài đặt độ phân giải tối đa

Để cài đặt độ phân giải tối đa cho màn hình:

Trong **Windows Vista®**, **Windows® 7**, **Windows® 8** hoặc **Windows® 8.1**:

- Chỉ riêng đối với Windows® 8 hoặc Windows® 8.1, chọn biểu tượng **Desktop** để chuyển sang màn hình nền cổ điển.
- Nhấp chuột phải vào màn hình nền và nhấp **Screen Resolution**.
- Nhấp vào danh sách Độ phân giải màn hình số xuống và chọn 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213).
- Nhấp **OK**.

Nếu không nhìn thấy độ phân giải đề nghị dưới dạng một tùy chọn thì bạn có thể cần cập nhật driver card đồ họa. Tùy vào máy tính của bạn, hãy hoàn tất một trong các quy trình sau:

Nếu bạn sử dụng máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay Dell:

- Truy cập <http://support.dell.com>, nhập thẻ dịch vụ của bạn và tải về driver mới nhất cho card đồ họa.

Nếu bạn đang sử dụng máy tính không phải của Dell (máy tính xách tay hoặc máy tính để bàn):

- Truy cập trang web hỗ trợ dành cho máy tính của bạn và tải về các driver đồ họa mới nhất.
- Truy cập trang web card đồ họa của bạn và tải về các driver đồ họa mới nhất.

Sử dụng hệ thống loa thanh Dell

Hệ thống loa thanh có nút điều khiển bật/tắt nguồn và nút chỉnh âm lượng xoay để chỉnh hệ thống âm thanh chung, một đèn LED để chỉ báo nguồn điện và hai giắc cắm tai nghe âm thanh.



- 1 Cơ chế lắp ráp
- 2 Nút nguồn/Nút chỉnh âm lượng
- 3 Volume control
- 4 Audio-in jack
- 5 Giắc cắm tai nghe

Sự dung độ nghiêng

Độ nghiêng

Khi lắp đặt giá đỡ, bạn có thể nghiêng màn hình theo góc xem tiện lợi nhất.



LƯU Ý: Đê giữ được tháo ra khi vận chuyển màn hình từ nhà máy.

[Trở về trang Mục Lục](#)

Khắc phục sự cố

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Tự kiểm tra](#)
- [Chẩn đoán tích hợp](#)
- [Các sự cố thường gặp](#)
- [Sự cố liên quan đến sản phẩm](#)
- [Sự cố hệ thống loa thanh Dell™](#)

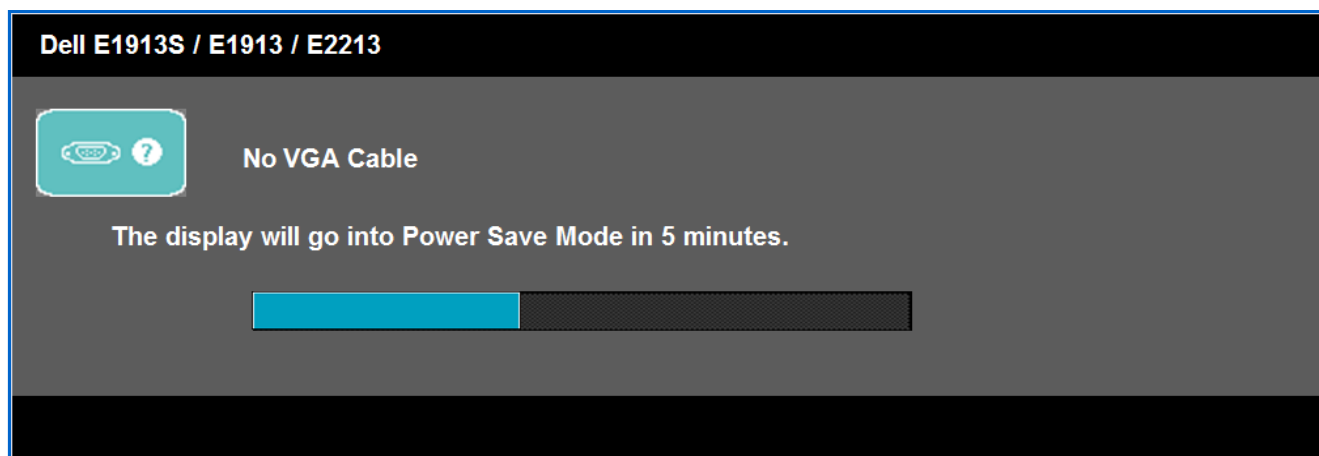
⚠ CẢNH BÁO: Trước khi bắt đầu bất cứ quy trình nào ở phần này, hãy tuân thủ [Hướng dẫn an toàn](#).

Tự kiểm tra

Màn hình cung cấp chức năng tự kiểm tra cho phép bạn kiểm tra xem màn hình có đang hoạt động đúng cách hay không. Nếu màn hình và máy tính của bạn được kết nối đúng cách nhưng màn hình vẫn tối, hãy chạy tùy chọn tự kiểm tra màn hình bằng cách thực hiện theo các bước sau:

1. Tắt cả máy tính và màn hình.
2. Rút cáp video khỏi mặt sau máy tính. Để đảm bảo sử dụng thao tác Tự kiểm tra đúng cách, hãy rút tất cả các cáp video ra khỏi mặt sau máy tính.
3. Bật màn hình.

Hộp thoại di động sẽ hiển thị trên màn hình (trên phông nền đen) nếu màn hình không thể nhận tín hiệu video nhưng vẫn hoạt động đúng cách. Khi ở chế độ tự kiểm tra, đèn LED nguồn sẽ vẫn có màu trắng. Ngoài ra, tùy theo đầu vào đã chọn, một trong các hộp thoại liệt kê dưới đây sẽ liên tục cuộn qua màn hình.




4. Hộp thoại này cũng hiển thị trong khi sử dụng hệ thống bình thường nếu cáp video bị ngắt kết nối hoặc bị hỏng.
5. Tắt màn hình và kết nối lại cáp video; sau đó bật cả máy tính và màn hình.

Nếu màn hình vẫn trông sau khi áp dụng quy trình trên, hãy kiểm tra bộ điều khiển video và máy tính vì màn hình của bạn đang hoạt động đúng cách.

Chẩn đoán tích hợp

Màn hình của bạn có công cụ chẩn đoán tích hợp giúp bạn xác định xem hoạt động bất thường của màn hình mà bạn đang gặp phải có phải là sự cố vốn có của màn hình hay của máy tính và card video.

 **LƯU Ý:** Bạn chỉ có thể chạy công cụ chẩn đoán tích hợp khi rút cáp video và màn hình đang ở chế độ tự kiểm tra.



Để chạy chế độ chẩn đoán tích hợp:

1. Đảm bảo màn hình sạch sẽ (không có các hạt bụi trên bề mặt màn hình).
2. Rút (các) cáp video khỏi mặt sau máy tính hoặc màn hình. Màn hình lúc này chuyển sang chế độ tự kiểm tra.
3. Nhấn và giữ đồng thời **Nút 1** và **Nút 4** ở mặt trước trong 2 giây. Màn hình màu xám sẽ hiển thị.
4. Kiểm tra kỹ màn hình để phát hiện các bất thường.
5. Nhấn lại **Nút 4** ở mặt trước. Màn hình sẽ chuyển sang màu đỏ.
6. Kiểm tra màn hình để phát hiện bất kỳ bất thường nào.
7. Lặp lại bước 5 và 6 để kiểm tra hiển thị trong các màn hình văn bản lục, lam, đen, trắng và các màn hình văn bản.

Kiểm tra sẽ hoàn tất khi màn hình màu trắng hiển thị. Để thoát, nhấn lại Nút 4.

Nếu không phát hiện bất cứ bất thường nào đối với màn hình sau khi sử dụng công cụ chẩn đoán tích hợp thì màn hình đang hoạt động đúng cách. Kiểm tra card video và máy tính.

Các sự cố thường gặp

Bảng sau đây cung cấp thông tin chung về các sự cố màn hình thường gặp mà bạn có thể gặp phải và các giải pháp khả thi:

Triệu chứng thường gặp	Sự cố gặp phải	Giải pháp khả thi
Chưa tắt đèn LED video/Nguồn	Không có hình	<ul style="list-style-type: none">• Đảm bảo cáp video đang kết nối với màn hình, và máy tính được kết nối đúng cách và an toàn.• Kiểm tra xem ổ cắm điện có đang hoạt động đúng cách với bất kỳ thiết bị điện nào khác hay không.• Đảm bảo nút nguồn được ấn xuống hết.
Chưa bật đèn LED video/Nguồn	Không có hình hoặc không sáng	<ul style="list-style-type: none">• Tăng mức chỉnh độ sáng & độ tương phản qua menu OSD.• Thực hiện kiểm tra bằng tính năng tự kiểm tra.• Kiểm tra xem đầu cắm có bị cong hoặc gãy trong đầu cắm cáp video hay không.• Chạy công cụ chẩn đoán tích hợp.
Tiêu điểm kém	Hình bị mờ, nhòe hoặc có bóng mờ	<ul style="list-style-type: none">• Thực hiện Chỉnh tự động qua menu OSD.• Chỉnh các nút điều khiển Pha và Đông hồ diêm anh qua menu OSD.• Loại bỏ các cáp mở rộng video.• Thiết lập màn hình về Factory Settings (Cài đặt mặc định).• Đổi độ phân giải video sang tỷ lệ khung hình thích hợp (16:10)
Video rung/chập chờn	Hình gợn sóng hoặc chuyển động chậm	<ul style="list-style-type: none">• Thực hiện Chỉnh tự động qua menu OSD.• Chỉnh các nút điều khiển Pha và Đông hồ diêm anh qua menu OSD.• Thiết lập màn hình về Factory Settings (Cài đặt mặc định).• Kiểm tra các yếu tố môi trường.• Di chuyển màn hình sang vị trí khác và thử trong một phòng khác.
Thiếu điểm ảnh	Màn hình LCD có các chấm	<ul style="list-style-type: none">• Chu kỳ bật/tắt nguồn.• Điểm ảnh tắt vĩnh viễn là lỗi tự nhiên có thể xảy ra trong công nghệ màn hình LCD.• Để biết thêm thông tin về Chính Sách và Điểm Ảnh Màn Hình Dell, hãy xem trang Hỗ trợ của Dell tại: www.dell.com/support/monitors.
Điểm ảnh bị dính	Màn hình LCD có các chấm sáng	<ul style="list-style-type: none">• Chu kỳ bật/tắt nguồn.• Điểm ảnh Bật lâu dài là lỗi tự nhiên có thể xảy ra trong công nghệ màn hình LCD.• Để biết thêm thông tin về Chính Sách và Điểm Ảnh Màn Hình Dell, hãy xem trang Hỗ trợ của Dell tại: www.dell.com/support/monitors.
Sự cố độ sáng	Hình quá mờ hoặc quá sáng	<ul style="list-style-type: none">• Cài màn hình về Cài đặt gốc.• Chỉnh các mức độ sáng & độ tương phản qua menu OSD.• Các nút điều khiển chỉnh độ sáng & độ tương phản qua menu OSD.
Méo hình	Màn hình không canh giữa thích hợp	<ul style="list-style-type: none">• Cài màn hình về Cài đặt gốc.• Chỉnh các mức độ sáng & độ tương phản qua menu OSD.• Các nút điều khiển chỉnh độ sáng & độ tương phản qua menu OSD.
Vạch ngang/doc	Màn hình có một hoặc nhiều vạch	<p>LƯU Ý: Khi sử dụng 'DVI-D', các điều chỉnh định vị không có sẵn.</p> <ul style="list-style-type: none">• Thiết lập màn hình về Factory Settings (Cài đặt mặc định).• Thực hiện Chỉnh tự động qua menu OSD.• Chỉnh các nút điều khiển Pha và Đông hồ diêm anh qua menu OSD.• Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình và xác định xem các vạch này có cơ chế độ tự kiểm tra hay không.• Kiểm tra xem có các đầu cắm bị cong hoặc vỡ trong đầu cắm cáp video hay không.
Sự cố đồng bộ hóa	Màn hình bị chông lắp hoặc có vệt	<p>LƯU Ý: Khi sử dụng 'DVI-D', các điều chỉnh định vị không có sẵn.</p> <ul style="list-style-type: none">• Thiết lập màn hình về Factory Settings (Cài đặt mặc định).

	bị vỡ	<ul style="list-style-type: none"> Thực hiện Chỉnh tự động qua menu OSD. Chỉnh các nút điều khiển Pha va Đồng hồ đêm anh qua menu OSD. Thực hiện kiểm tra tình năng tự kiểm tra màn hình để xác định xem màn hình có hỏng lập cơ hiện thị ở chế độ tự kiểm tra hay không. Kiểm tra xem có các chấu cắm bị cong hoặc vỡ trong đầu cắm cáp video hay không. Khởi động lại máy tính ở chế độ an toàn.
Sự cố liên quan đến an toàn	Các dấu hiệu khói hay tia lửa có thể nhìn thấy	<ul style="list-style-type: none"> Không thực hiện bất kỳ bước khắc phục sự cố nào. Liên hệ ngay với Dell.
Sự cố gián đoạn	Giám sát hồng học bật & tắt	<ul style="list-style-type: none"> Đảm bảo cáp video kết nối màn hình với máy tính được kết nối đúng cách và an toàn. Cài màn hình về Cài đặt gốc. Thực hiện kiểm tra bằng tính năng tự kiểm tra màn hình để xác định xem sự cố gián đoạn có xuất hiện ở chế độ tự kiểm tra hay không.
Thiếu màu sắc	Hình ảnh thiếu màu sắc	<ul style="list-style-type: none"> Thực hiện kiểm tra bằng tính năng tự kiểm tra. Đảm bảo cáp video kết nối màn hình với máy tính được kết nối đúng cách và an toàn. Kiểm tra xem chấu cắm có bị cong hoặc gãy trong đầu cắm cáp video hay không.
Màu sắc không đúng	Màu sắc hình ảnh không đẹp	<ul style="list-style-type: none"> Đổi Chế độ cài đặt màu trong menu OSD Cài đặt màu sang Ảnh đồ họa hoặc Video tùy vào ứng dụng. Thử dùng Cài đặt Sẵn Màu khác nhau trong menu Cài đặt màu. Chỉnh giá trị R/G/B trong menu OSD Cài đặt màu nếu Quản lý màu đã bị Tắt. Đổi Định dạng màu đầu vào sang PC RGB hoặc YPbPr trong menu OSD Cài đặt nâng cao.
Lỗi giữ ảnh từ ảnh tĩnh vẫn còn lưu giữ trên màn hình trong một thời gian dài	Bóng mờ từ ảnh tĩnh hiển thị sẽ xuất hiện trên màn hình	<ul style="list-style-type: none"> Sử dụng tính năng Quản lý nguồn để tắt màn hình bất cứ lúc nào không sử dụng (để biết thêm chi tiết, xem Chế độ quản lý nguồn). Ngoài ra, cũng có thể sử dụng chức năng bảo vệ màn hình thay đổi tự động.

Sự cố liên quan đến sản phẩm

Triệu chứng cụ thể	Sự cố gặp phải	Giải pháp khả thi
Ảnh màn hình quá nhỏ	Ảnh được canh giữa màn hình nhưng không hiển thị trên toàn bộ vùng xem	<ul style="list-style-type: none"> Cài màn hình về Cài đặt gốc.
Không thể điều chỉnh màn hình bằng các nút ở mặt trước	Menu OSD không hiển thị trên màn hình	<ul style="list-style-type: none"> Tắt màn hình, rút dây nguồn, cắm lại rồi bật lại màn hình.
Không có tín hiệu đầu vào khi nhấn các nút điều khiển người dùng	Không có hình, đèn LED có màu trắng. Khi bạn nhấn các nút "up" (lên), "down" (xuống) hoặc "Menu", thông báo "No input signal" (Không có tín hiệu vào) sẽ hiển thị.	<ul style="list-style-type: none"> Kiểm tra nguồn tín hiệu. Đảm bảo máy tính không ở chế độ tiết kiệm điện bằng cách di chuyển chuột hoặc nhấn bất kỳ phím nào trên bàn phím. Kiểm tra xem cáp tín hiệu đã được cắm vào thích hợp hay chưa. Hãy cắm lại cáp tín hiệu nếu cần. Khởi động lại máy tính hoặc đầu phát video.
Ảnh không hiển thị toàn màn hình.	Ảnh không lấp đầy chiều cao hay trải rộng trên toàn màn hình	<ul style="list-style-type: none"> Do các định dạng video khác nhau (tỷ lệ khung hình) của các đĩa DVD, màn hình có thể hiển thị trên toàn màn hình. Chạy công cụ chẩn đoán tích hợp.

Sử cố Hệ thống loa thanh Dell™

Triệu chứng thường gặp	Sự cố gặp phải	Giải pháp khả thi
Không có âm thanh cho hệ thống nơi Hệ thống loa sử dụng nguồn điện từ adapter AC	Không có nguồn điện đến hệ thống loa - đèn báo nguồn tắt	<ul style="list-style-type: none"> Vặn nút Power/Volume (Nguồn/Âm lượng) trên Hệ thống loa thanh theo chiều kim đồng hồ sang vị trí giữa; kiểm tra xem đèn báo nguồn (LED xanh lam) ở phía trước hệ thống loa thanh có chiếu sáng hay không. Xác nhận xem cáp nguồn từ hệ thống loa thanh đã được cắm vào adapter hay chưa.
Không có âm thanh	Hệ thống loa đang có nguồn điện - đèn báo nguồn đang bật	<ul style="list-style-type: none"> Cắm cáp đầu vào âm thanh vào giắc ra âm thanh trên máy tính. Cài mọi nút âm lượng trên Windows sang mức tối đa. Phát một số nội dung âm thanh trên máy tính (ví dụ: CD âm thanh hoặc MP3). Vặn nút Power/Volume (Nguồn/Âm lượng) trên hệ thống loa thanh theo chiều kim đồng hồ sang cài đặt âm lượng cao hơn. Lau sạch và cắm lại phích cắm đầu vào âm thanh. Nghe thử hệ thống loa thanh bằng cách dùng một nguồn âm thanh khác (vd: đầu phát CD di động).
Âm thanh biến dạng	Card âm thanh của máy tính được sử dụng như nguồn âm thanh	<ul style="list-style-type: none"> Gỡ bỏ mọi vật cản giữa hệ thống loa thanh và người dùng. Xác nhận xem phích cắm âm thanh đã được cắm chặt vào giắc cắm trên card âm thanh hay chưa. Cài mọi nút âm lượng trên Windows sang các điểm ở giữa. Giảm âm lượng của ứng dụng âm thanh. Vặn nút Power/Volume (Nguồn/Âm lượng) trên hệ thống loa thanh ngược chiều kim đồng hồ sang cài đặt âm lượng thấp hơn. Lau sạch và cắm lại phích cắm đầu vào âm thanh. Khắc phục sự cố card âm thanh trên máy tính. Nghe thử hệ thống loa thanh bằng cách dùng một nguồn âm thanh khác (vd: đầu phát CD di động). Tránh sử dụng bộ phân mở rộng cáp âm thanh hoặc bộ chuyển đổi giắc cắm âm thanh.
Âm thanh biến dạng	Nguồn âm thanh khác được sử dụng	<ul style="list-style-type: none"> Gỡ bỏ mọi vật cản giữa hệ thống loa thanh và người dùng. Xác nhận xem phích cắm âm thanh đã được cắm chặt vào giắc cắm của nguồn âm thanh hay chưa. Vặn nút Power/Volume (Nguồn/Âm lượng) trên hệ thống loa thanh ngược chiều kim đồng hồ sang cài đặt âm lượng thấp hơn. Lau sạch và cắm lại phích cắm đầu vào âm thanh.
Đầu ra âm thanh không cân bằng	Âm thanh chỉ phát ra từ một bên Hệ thống loa thanh	<ul style="list-style-type: none"> Gỡ bỏ mọi vật cản giữa hệ thống loa thanh và người dùng. Xác nhận xem phích cắm âm thanh đã được cắm chặt vào giắc cắm của card âm thanh hoặc nguồn âm thanh hay chưa. Cài mọi nút điều khiển cân bằng âm thanh trên Windows (Trái-Phải) sang các điểm ở giữa. Lau sạch và cắm lại phích cắm đầu vào âm thanh. Khắc phục sự cố card âm thanh trên máy tính. Nghe thử hệ thống loa thanh bằng cách dùng một nguồn âm thanh khác (vd: đầu phát CD di động).
Âm lượng thấp	Âm lượng quá thấp	<ul style="list-style-type: none"> Gỡ bỏ mọi vật cản giữa hệ thống loa thanh và người dùng. Vặn nút Power/Volume (Nguồn/Âm lượng) trên Hệ thống loa thanh theo chiều kim đồng hồ sang cài đặt âm lượng tối đa. Cài mọi nút âm lượng trên Windows sang mức tối đa. Tăng âm lượng của ứng dụng âm thanh. Nghe thử hệ thống loa thanh bằng cách dùng một nguồn âm thanh khác (vd: đầu phát CD di động).

[Trở về trang Mục Lục](#)

[Trở về trang Nội dung](#)

Phụ lục

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

- [Hướng dẫn an toàn](#)
- [Thông báo FCC \(chỉ áp dụng ở Mỹ\) và Thông tin quy định khác](#)
- [Liên hệ với Dell](#)

CẢNH BÁO: Hướng dẫn an toàn

 **CẢNH BÁO:** Sử dụng các nút điều khiển, điều chỉnh hoặc các quy trình khác ngoài các quy trình được nêu rõ trong tài liệu này có thể khiến người dùng dễ bị điện giật, gặp các nguy cơ về điện và/hoặc cơ học.


Để biết thông tin về hướng dẫn an toàn, xem *Hướng dẫn thông tin sản phẩm*.

Thông báo FCC (chỉ áp dụng ở Mỹ) và Thông tin quy định khác

Để biết các thông báo FCC và thông tin quy định khác, xem trang web tuân thủ quy định tại www.dell.com/regulatory_compliance.

Liên hệ với Dell

Đối với các khách hàng ở Mỹ, hãy gọi số 800-WWW-DELL  (800-999-3355 .

 **LƯU Ý:** Nếu không có kết nối internet đang hoạt động, bạn có thể tìm thông tin liên hệ trên hóa đơn mua hàng, phiếu đóng gói, hóa đơn hoặc catalog sản phẩm Dell.

Dell cung cấp nhiều tùy chọn dịch vụ và hỗ trợ qua mạng và qua điện thoại. Khả năng có sẵn dịch vụ khác nhau ở mỗi quốc gia và sản phẩm, một số dịch vụ có thể không có sẵn tại khu vực của bạn.

Để biết nội dung hỗ trợ màn hình trực tuyến:

1. Truy cập www.dell.com/support/monitors

Để liên hệ với Dell về vấn đề bán hàng, hỗ trợ kỹ thuật hoặc dịch vụ khách hàng:

1. Truy cập **support.dell.com**
 2. Xác nhận quốc gia hoặc khu vực của bạn trong menu **Chọn quốc gia/khu vực** sổ xuống ở cuối trang.
 3. Nhấp **Liên hệ** ở bên trái trang.
 4. Chọn liên kết hỗ trợ hoặc dịch vụ phù hợp theo nhu cầu của bạn.
 5. Chọn cách liên hệ với Dell mà tiện lợi cho bạn.
-

[Trở về trang Nội dung](#)

[Trở về trang Mục Lục](#)

Cài Đặt Màn Hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213


Cài đặt độ phân giải màn hình

Để đạt hiệu suất hiển thị tối đa với hệ điều hành Microsoft® Windows®, hãy cài độ phân giải của màn hình ở mức 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213) bằng cách thực hiện các bước sau:

Trong Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 hoặc Windows® 8.1:

1. Chỉ riêng đối với Windows® 8 hoặc Windows® 8.1, chọn biểu tượng Desktop để chuyển sang màn hình nền cố định.
2. Nhấp chuột phải vào màn hình nền và nhấp Screen Resolution.
3. Nhấp vào danh sách Độ phân giải màn hình sổ xuống và chọn 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213).
4. Nhấp OK.

Nếu không nhìn thấy độ phân giải đề nghị dưới dạng một tùy chọn thì bạn có thể cần cập nhật driver card đồ họa. Hãy chọn tình huống dưới đây mô tả tốt nhất về hệ thống máy tính bạn đang sử dụng và thực hiện theo các bước hướng dẫn.

 **LƯU Ý:** Nếu kết nối máy tính bảng hoặc đầu đĩa DVD/Blu-Ray, độ phân giải đầu ra tối đa có thể bị giới hạn ở mức 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213). Trong trường hợp này, hãy chuyển cài đặt video trong menu OSD của màn hình sang mức 1:1 nếu cần độ phân giải gốc của máy tính bảng (thanh đen có thể nằm sẵn ở hai bên màn hình trong trường hợp này).

- 1: [Nếu bạn sử dụng máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay Dell™ có kết nối internet.](#)
 - 2: [Nếu bạn sử dụng máy tính để bàn, máy tính xách tay hoặc card đồ họa không phải của Dell™.](#)
-

[Trở về trang Mục Lục](#)

[Trở về trang Mục Lục](#)


Cài Đặt Màn Hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

Nếu bạn sử dụng máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay Dell™ có kết nối internet

1. Truy cập <http://support.dell.com> , nhập thẻ dịch vụ của bạn và tải về driver mới nhất cho card đồ họa.

2. Sau khi cài đặt driver cho Card đồ họa, cố gắng cài lại độ phân giải ở mức 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213).

 **LƯU Ý:** Nếu bạn không thể cài độ phân giải sang mức 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213), vui lòng liên hệ với Dell™ để hỏi thông tin về Card đồ họa hỗ trợ các độ phân giải này.

[Trở về trang Mục Lục](#)

[Trở về trang Mục Lục](#)


Cài Đặt Màn Hình

Hướng Dẫn Sử Dụng Màn Hình Dell™ E1913S/E1913/E2213

Nếu bạn sử dụng máy tính để bàn, máy tính xách tay hoặc card đồ họa không phải của Dell™

Trong Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 hoặc Windows® 8.1:

1. Chỉ riêng đối với Windows® 8 hoặc Windows® 8.1, chọn biểu tượng Desktop để chuyển sang màn hình nền cổ điển.
2. Nhấp chuột phải vào màn hình nền và nhấp chọn Personalize.
3. Nhấp Change Display Settings.
4. Nhấp Advanced Settings.
5. Xác định nhà cung cấp bộ điều khiển đồ họa của bạn từ phần mô tả ở phía trên cửa sổ (ví dụ: NVIDIA, ATI, Intel, v.v...).
6. Tham khảo trang web nhà cung cấp card đồ họa để biết driver cập nhật (ví dụ: <http://www.ATI.com> HOẶC <http://www.NVIDIA.com>).
7. Sau khi cài đặt driver cho Card đồ họa, cố gắng cài lại độ phân giải ở mức 1280 x 1024 (đối với màn hình E1913S)/1440 x 900 (đối với màn hình E1913)/1680 x 1050 (đối với màn hình E2213).

 **LƯU Ý:** Nếu bạn không thể cài độ phân giải đề nghị, hãy liên hệ với nhà sản xuất máy tính hoặc cân nhắc mua loại card đồ họa có hỗ trợ độ phân giải video.

[Trở về trang Mục Lục](#)