

Dell SE2222H/SE2222HV

Hướng Dẫn Sử Dụng

Model màn hình: SE2222H/SE2222HV
Model quy định: SE2222Ht/SE2222Hf/SE2222HVf



Lưu ý, Thận trọng và Cảnh báo



GHI CHÚ: LƯU Ý cho biết thông tin quan trọng giúp bạn sử dụng tốt hơn.



THẬN TRỌNG: Một **THẬN TRỌNG** cho biết thiệt hại tiềm tàng đối với phần cứng hoặc mất dữ liệu nếu không tuân thủ các hướng dẫn.



CẢNH BÁO: **CẢNH BÁO** cho biết khả năng hư hỏng tài sản, thương tích cá nhân hoặc tử vong.

Bản quyền © 2021 Dell Inc. hoặc các công ty con. Đã đăng ký bản quyền. Dell, EMC và các nhãn hiệu khác là thương hiệu của Dell Inc. hoặc các công ty con của Dell Inc. Các nhãn hiệu khác có thể là thương hiệu của chủ sở hữu tương ứng.

2021 - 06

Phiên bản sửa đổi A00


Mục lục


- Những chỉ dẫn an toàn 5**
- Giới thiệu về màn hình của bạn 6**
 - Thành phần đóng gói 6
 - Tính Năng Sản Phẩm 8
 - Xác định các tính năng và điều khiển 9
 - Thông số kỹ thuật màn hình 12
 - Phân bố chân 17
 - Sự tương thích Plug and Play (Cắm và Chạy). 19
 - Chính sách pixel và chất lượng màn hình LCD 19
 - Công thái học 20
 - Thao tác và di chuyển màn hình của bạn 22
 - Hướng dẫn bảo trì 23
- Thiết lập màn hình 24**
 - Kết nối giá đỡ 24
 - Kết nối màn hình 28
 - Bố trí cáp 29
 - Tháo giá đỡ màn hình 29
 - Treo Tường (Tùy chọn) 32

Vận hành màn hình	33
Bật màn hình	33
Sử dụng các nút điều khiển phía trước	33
Sử dụng chức năng khóa OSD	35
Sử dụng menu Hiển thị trên màn hình (OSD)	39
Thiết lập độ phân giải hiển thị ở màn hình của bạn	61
Sử dụng trạng thái nghiêng	63
Khắc Phục Sự Cố.....	64
Tự kiểm tra.....	64
Chẩn đoán tích hợp	66
Những vấn đề thường gặp.....	67
Vấn đề về sản phẩm cụ thể	69
Phụ lục	70
Thông báo FCC (Chỉ có ở Hoa Kỳ) và Thông tin pháp lý khác	70
Liên hệ với Dell	70
Cơ sở dữ liệu sản phẩm của EU cho nhãn năng lượng và tờ thông tin sản phẩm.....	70

Những chỉ dẫn an toàn

Sử dụng các hướng dẫn an toàn sau đây để bảo vệ màn hình của bạn không bị hư hỏng và đảm bảo an toàn cho bản thân bạn. Trừ khi có ghi chú khác, mỗi quy trình trong tài liệu này giả định rằng bạn đã đọc kỹ các thông tin an toàn đi kèm với màn hình của bạn.

 Trước khi sử dụng màn hình, hãy đọc kỹ thông tin an toàn đi kèm với màn hình và các thông tin được in trên sản phẩm. Giữ tài liệu ở một vị trí an toàn để tham khảo trong tương lai.



 **THẬN TRỌNG:** Việc sử dụng các điều khiển, điều chỉnh, hoặc các quy trình khác với các quy định trong tài liệu này có thể dẫn đến sập điện giật, nguy hiểm điện và / hoặc các nguy cơ cơ học.

- Đặt màn hình trên bề mặt chắc chắn và thao tác cẩn thận. Màn hình dễ vỡ và có thể bị hỏng nếu bị rơi hoặc va đập mạnh.
- Luôn đảm bảo rằng màn hình được định mức điện để hoạt động với nguồn điện AC có sẵn tại khu vực sử dụng của bạn.
- Giữ màn hình ở nhiệt độ phòng. Môi trường xung quanh quá lạnh hoặc quá nóng có thể gây ảnh hưởng xấu đến tinh thể lỏng của màn hình.
- Kết nối cáp nguồn từ màn hình với ổ cắm trên tường gần và dễ tiếp cận được. Hãy xem [Kết nối màn hình của bạn](#).
- Không đặt và sử dụng màn hình trên bề mặt ẩm ướt hoặc gần nước.
- Không để màn hình chịu các điều kiện rung động nghiêm trọng hoặc tác động mạnh. Ví dụ như không đặt màn hình trong cốp ô tô.
- Rút phích cắm màn hình khi không sử dụng trong một thời gian dài.
- Để tránh bị điện giật, không cố tháo các nắp hoặc chạm vào bên trong màn hình.



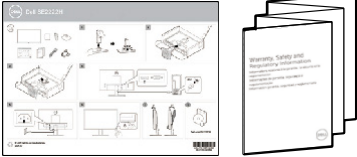
Giới thiệu về màn hình của bạn

Thành phần đóng gói

Màn hình của bạn vận chuyển với các thành phần được chỉ ra trong bảng. Nếu thiếu bất kỳ thành phần nào, hãy liên hệ với Dell Để biết thêm thông tin, hãy xem phần [Liên hệ với Dell](#).

-  **GHI CHÚ:** Một số mục có thể là tùy chọn và có thể không được giao cùng với màn hình của bạn. Một số tính năng có thể không khả dụng ở một số quốc gia nhất định.
-  **GHI CHÚ:** Để thiết lập với bất kỳ chân đế nào khác, hãy xem tài liệu đi kèm với chân đế.

	Màn hình
	Bộ nâng giá đỡ
	Chân đế giá đỡ
	Nắp VESA
	Cáp nguồn (thay đổi theo quốc gia)

	<p>Cáp VGA (chỉ dành cho SE2222HV)</p>
	<p>Cáp HDMI (chỉ dành cho SE2222H)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Hướng dẫn Khởi động Nhanh • Thông tin Quy định và An toàn

Tính Năng Sản Phẩm

Màn hình Dell SE2222H/SE2222HV là một màn hình tinh thể lỏng (LCD) với bóng bán dẫn dạng phim mỏng (TFT) cùng ma trận hoạt động, chống tĩnh điện và đèn nền LED.

Các tính năng của màn hình bao gồm:

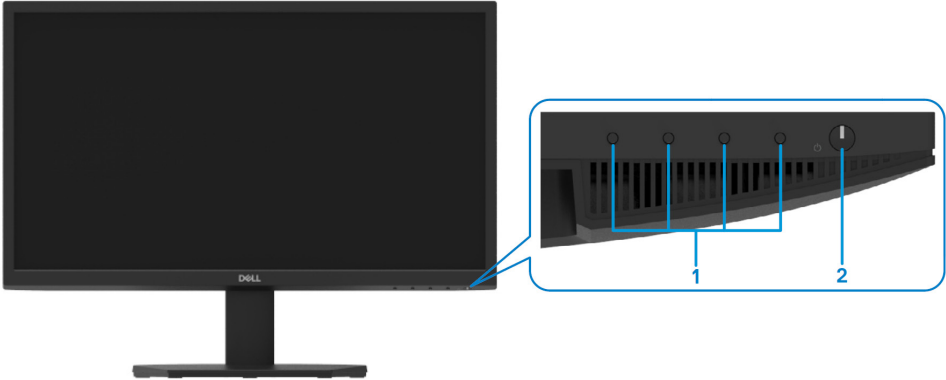
- Màn hình hiển thị có thể xem có đường chéo 54,48 cm (21,45 inch) (được đo theo đường chéo). Độ phân giải 1920 x 1080, với hỗ trợ toàn màn hình cho độ phân giải thấp hơn.
- Góc nhìn rộng 178 độ theo chiều dọc và ngang.
- **SE2222H**: Kết nối HDMI giúp dễ dàng kết nối với các hệ thống cũ và mới.
- Khả năng cắm và chạy nếu được kết nối với máy tính.
- Điều chỉnh hiển thị trên màn hình (OSD) là dễ dàng thiết lập và tối ưu hóa màn hình.
- $\leq 0,3$ W ở Chế độ chờ.
- Tối ưu hóa sự thoải mái của mắt với màn hình không nhấp nháy.
- Màn hình được chứng nhận TÜV không nhấp nháy, giúp loại bỏ hiện tượng nhấp nháy mắt có thể nhìn thấy, mang lại trải nghiệm xem thoải mái và tránh cho người dùng bị mỏi mắt và mệt mỏi.
- Khe khóa bảo mật.
- Kính không chứa asen và bảng điều khiển không có thủy ngân.
- Giảm BFR/PVC (các bảng mạch bên trong màn hình của bạn được chế tạo bằng các tấm).
- Tuân thủ RoHS.



CẢNH BÁO: Những ảnh hưởng lâu dài có thể xảy ra của việc phát xạ ánh sáng xanh từ màn hình có thể làm hỏng mắt, bao gồm mỏi mắt hoặc chứng mỏi mắt kỹ thuật số và các ảnh hưởng tương tự như vậy. Tính năng Xem thoải mái (ComfortView) được thiết kế để giảm lượng ánh sáng xanh phát ra từ màn hình để tối ưu hóa sự thoải mái của mắt.

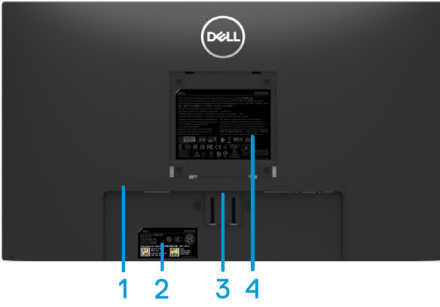
Xác định các tính năng và điều khiển

Mặt trước



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Nút chức năng	Để truy cập menu hiển thị trên màn hình (OSD) và thay đổi cài đặt nếu cần. Để biết thêm thông tin, hãy xem Sử dụng các nút điều khiển phía trước .
2	Nút bật/tắt nguồn (với đèn LED)	Để bật hoặc tắt màn hình. Đèn trắng rần cho biết rằng màn hình được bật và hoạt động bình thường. Đèn trắng nhấp nháy cho biết rằng màn hình đang ở Chế độ Chờ.

Mặt phía sau



Không có giá đỡ màn hình



Có giá đỡ màn hình

Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Khe khóa bảo mật.	Để bảo vệ màn hình bằng khóa bảo mật (được mua riêng).
2	Nhãn theo quy định, mã vạch, số sê-ri và nhãn Thẻ dịch vụ	Liệt kê các phê chuẩn quy định. Xem nhãn này nếu bạn cần liên hệ với Dell để được hỗ trợ kỹ thuật. Thẻ dịch vụ là mã nhận dạng chữ và số duy nhất cho phép các kỹ thuật viên dịch vụ của Dell xác định các thành phần phần cứng trong máy tính của bạn và truy cập thông tin bảo hành.
3	Nút gỡ giá đỡ	Gỡ giá đỡ khỏi màn hình.
4	Thông tin về các quy định	Liệt kê các phê chuẩn quy định.
5	Khe cắm quản lý cáp	Để tổ chức các loại cáp.

Mặt bên



Xem dưới đây, không có giá đỡ màn hình

SE2222H



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Cổng nguồn	Để kết nối cáp nguồn màn hình.
2	Cổng HDMI	Để kết nối màn hình với máy tính của bạn bằng cáp HDMI.
3	Cổng VGA	Để kết nối màn hình với máy tính của bạn bằng cáp VGA.

SE2222HV



Nhãn	Mô tả	Sử dụng
1	Cổng nguồn	Để kết nối cáp nguồn màn hình.
2	Cổng VGA	Để kết nối màn hình với máy tính của bạn bằng cáp VGA.

Thông số kỹ thuật màn hình

Mô tả	Giá trị
Loại màn hình	Ma trận hoạt động-TFT LCD
Loại bảng điều khiển	Căn chỉnh dọc (VA)
Khu vực có thể xem	
Đường chéo	544,83 mm (21,45 in.)
Khu vực hoạt động:	
Ngang	478,66 mm (18,84 in.)
Dọc	260,28 mm (10,25 in.)
Khu vực	1245,86 cm ² (193,11 in. ²)
Pixel pitch	0,249x0,241mm
Pixel trên inch (PPI)	103
Góc nhìn:	
Ngang	178° (điển hình)
Dọc	178° (điển hình)
Độ sáng	250 cd/m ² (điển hình)
Độ tương phản	3.000 tới 1 (điển hình)
Lớp phủ mặt	Chống lóa với độ cứng 3H
Đèn nền	Hệ thống đèn viền LED
Thời gian đáp ứng (Xám đến Xám)	Chế độ bình thường 12ms Chế độ nhanh 8ms
Độ đậm của màu	16,7 triệu màu
Gam màu	CIE 1931 (72%)
Khả năng tương thích của trình quản lý hiển thị Dell	Có
Khả năng kết nối	SE2222H: một cổng VGA và một cổng HDMI 1.4 (HDCP 1.4). SE2222HV: một cổng VGA.
Chiều rộng mặt vít (cạnh màn hình đến khu vực hoạt động)	- Đỉnh: 12,8 mm (0,50 in.) - Trái/Phải: 12,8 mm (0,50 in.) - Đáy: 16,92mm (0,67 in.)
Bảo mật	Khe khóa bảo mật cho khóa cấp (tùy chọn mua)
Góc nghiêng	-5° đến 21°

Thông số độ phân giải

Mô tả	Giá trị
Phạm vi quét ngang	30 kHz đến 83 kHz (tự động)
Phạm vi quét dọc	48Hz đến 75Hz (tự động)
Độ phân giải đặt trước tối đa	1920 x 1080 tới 60 Hz

Chế độ hiển thị cài đặt trước

Chế độ hiển thị	Tần số quét ngang (kHz)	Tần số quét dọc (Hz)	Đồng hồ pixel (MHz)	Đồng bộ phân cực (Ngang/Dọc)
720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
1280 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Thông số kỹ thuật Điện

Mô tả	SE2222H	SE2222HV
Tín hiệu đầu vào video	<ul style="list-style-type: none"> • RGB Analog: 0,7 V \pm 5 %, trở kháng đầu vào 75 Ω • HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600 mV cho mỗi dòng vi sai, trở kháng đầu vào 100 Ω trên mỗi cặp vi sai 	<ul style="list-style-type: none"> • RGB Analog: 0,7 V \pm 5 %, trở kháng đầu vào 75 Ω
Tín hiệu đầu vào đồng bộ hóa	Đồng bộ hóa ngang và dọc riêng biệt, mức TTL không phân cực, SOG (Composite SYNC trên màu xanh lục)	
Điện áp đầu vào / tần số / hiện tại AC	100 VAC đến 240 VAC/50 Hz hoặc 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (tối đa)	
Dòng khởi động	30 A (Đầu vào AC 120 V) 60 A (Đầu vào AC 240 V)	
Tiêu hao điện năng	0,3 W (Chế độ Tắt) ¹ 0,3 W (Chế độ Chờ) ¹ 14,1 W (Chế độ Bật) ¹ 22 W (Max) ² 14,2 W (P _{on}) ³ 45,25 kWh (TEC) ³	0,3 W (Chế độ Tắt) ¹ 0,3 W (Chế độ Chờ) ¹ 14,1 W (Chế độ Bật) ¹ 20 W (Max) ² 14,2 W (P _{on}) ³ 45,25 kWh (TEC) ³

¹ Như được định nghĩa trong EU 2019/2021 và EU 2019/2013.

² Cài đặt độ sáng và độ tương phản tối đa.

³ P_{on}: Mức tiêu thụ điện của Chế độ Bật được đo theo phương pháp kiểm tra Energy Star.

TEC: Tổng mức tiêu thụ điện bằng kWh của Chế độ Bật được đo theo phương pháp kiểm tra Energy Star.

Tài liệu này chỉ mang tính thông tin và phản ánh hiệu quả trong điều kiện phòng thí nghiệm. Sản phẩm của bạn có thể hoạt động khác nhau, tùy thuộc vào phần mềm, linh kiện và thiết bị ngoại vi bạn đã đặt hàng và không có nghĩa vụ cập nhật thông tin đó. Theo đó, khách hàng không nên dựa vào thông tin này trong việc ra quyết định về dung sai điện hoặc quyết định khác. Không có bảo hành nào về tính chính xác hoặc đầy đủ được thể hiện hay ngụ ý.

Đặc điểm vật lý

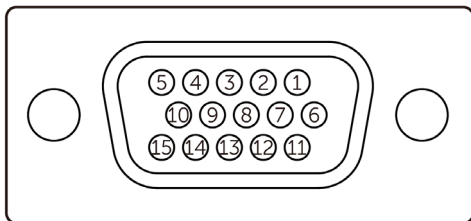
Mô tả	Giá trị
Loại cáp tín hiệu: Analog (Ăng ten) Kỹ thuật số	D-Sub (VGA), 15 pin; HDMI, 19 pin
Kích thước (có giá đỡ):	
Chiều cao	384,08mm (15,12 in.)
Chiều rộng	504,26mm (19,85 in.)
Chiều sâu	178,81mm (7,04 in.)
Kích thước (Không có giá đỡ):	
Chiều cao	295,38mm (11,63 in.)
Chiều rộng	504,26mm (19,85 in.)
Chiều sâu	49,21mm (1,94 in.)
Kích thước giá đỡ:	
Chiều cao	173,93mm (6,85 in.)
Chiều rộng	240,42mm (9,47 in.)
Chiều sâu	178,81mm (7,04 in.)
Trọng lượng:	
Gồm bao bì	4,40 kg (9,70 lb)
Cả giá đỡ và dây cáp	2,89 kg (6,37 lb)
Không có cụm giá đỡ và dây cáp (Đối với giá treo tường hoặc giá treo VESA - không có cáp)	2,34 kg (5,15 lb)
Trọng lượng giá đỡ	0,33 kg (0,73 lb)

Đặc điểm môi trường

Mô tả	SE2222H	SE2222HV
Nhiệt độ:		
Hoạt động	0°C đến 40°C (32°F đến 104°F)	
Không hoạt động:		
Lưu trữ	• -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	
Giao nhận	• -20°C đến 60°C (-4°F đến 140°F)	
Độ ẩm:		
Hoạt động	10% đến 80% (không ngưng tụ)	
Không hoạt động:		
Lưu trữ	• 5% đến 90% (không ngưng tụ)	
Giao nhận	• 5% đến 90% (không ngưng tụ)	
Độ cao:		
Hoạt động (tối đa)	5.000 m (16.400 ft)	
Không hoạt động: (tối đa)	12.192 m (40.000 ft)	
Tản nhiệt	75,06 BTU/giờ (tối đa) 48,1 BTU/giờ (điển hình)	68,2 BTU/giờ (tối đa) 48,1 BTU/giờ (điển hình)

Phân bố chân

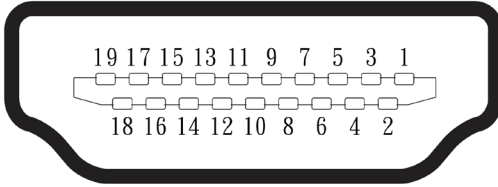
Đầu nối D-Sub15 chân



Số chân	Phân bố tín hiệu
1	Video-đỏ
2	Video-Xanh lục
3	Video-Xanh lam
4	GND
5	Tự kiểm tra
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Đồng bộ GND
11	GND
12	Dữ liệu DDC
13	Đồng bộ H
14	Đồng bộ V
15	Đồng hồ DDC

Phân bố chân

Đầu nối HDMI 19 chân



Số chân	Phân bố tín hiệu
1	TMDS DATA 2+
2	TẮM CHẮN BẢO VỆ TMDS DATA 2+
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TẮM CHẮN BẢO VỆ TMDS DATA 1+
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TẮM CHẮN BẢO VỆ TMDS DATA 0+
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TẮM CHẮN BẢO VỆ ĐỒNG HỒ TMDS CLOCK
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Dành riêng (N.C. trên thiết bị)
15	ĐỒNG HỒ DDC CLOCK (SCL)
16	DỮ LIỆU DDC DATA (SDA)
17	Tiếp địa DDC/CEC
18	NGUỒN +5 V
19	PHÁT HIỆN PHÍCH CẢM NÓNG

Sự tương thích Plug and Play (Cắm và Chạy).

Bạn có thể cài đặt màn hình trong bất kỳ hệ thống tương thích với Plug and Play nào. Màn hình tự động cung cấp cho máy tính với Dữ liệu nhận dạng hiển thị mở rộng (EDID) bằng cách sử dụng các giao thức Kênh dữ liệu hiển thị (DDC) để máy tính có thể tự cấu hình và tối ưu hóa các cài đặt màn hình. Hầu hết các cài đặt màn hình đều tự động, bạn có thể chọn các cài đặt khác nhau theo yêu cầu. Để biết thêm thông tin về cách thay đổi cài đặt màn hình, hãy xem [Vận hành màn hình](#).

Chính sách pixel và chất lượng màn hình LCD

Trong quá trình sản xuất màn hình LCD, nó là bình thường cho một hoặc nhiều điểm ảnh để trở thành cố định trong một trạng thái không thay đổi mà rất khó nhìn thấy và không ảnh hưởng đến chất lượng hiển thị hoặc khả năng sử dụng. Để biết thêm thông tin về Chất lượng Màn hình Dell và Chính sách Pixel, hãy xem trang web Hỗ trợ của Dell tại www.dell.com/pixelguidelines.

Công thái học

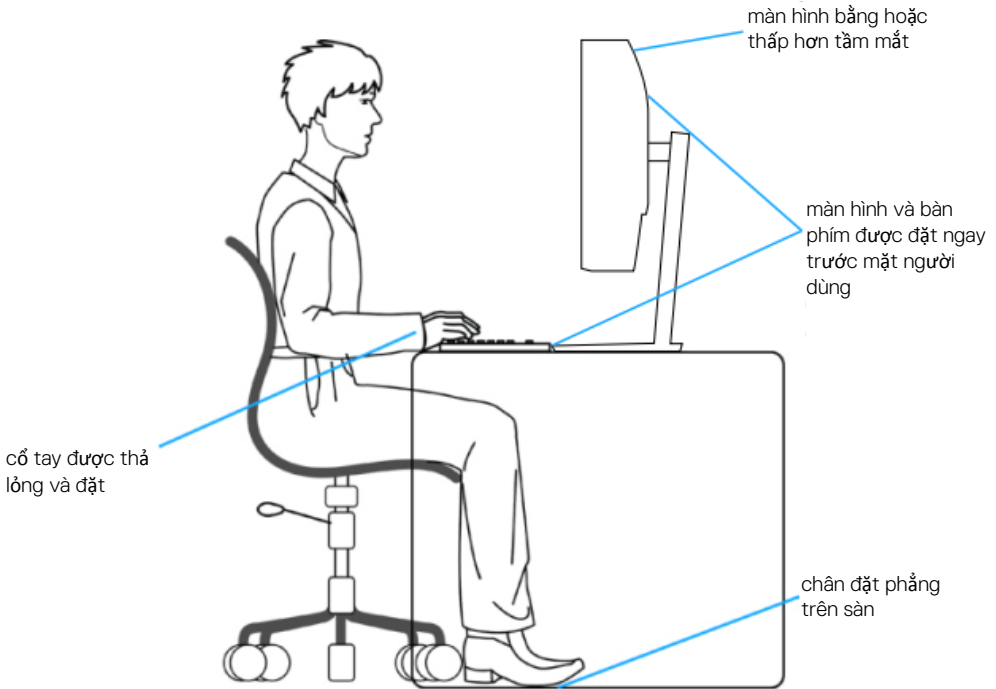
△ **THẬN TRỌNG:** Sử dụng bàn phím không đúng cách hoặc kéo dài có thể dẫn đến thương tích.

△ **THẬN TRỌNG:** Xem màn hình trong thời gian dài có thể dẫn đến mỏi mắt.

Để tạo sự thoải mái và hiệu quả, hãy tuân thủ các hướng dẫn sau khi thiết lập và sử dụng máy trạm máy tính của bạn:

- Đặt máy tính sao cho màn hình và bàn phím ở ngay trước mặt bạn khi bạn làm việc. Giá kê đặc biệt được bán trên thị trường để giúp bạn đặt chính xác vị trí bàn phím của mình.
- Để giảm nguy cơ mỏi mắt và đau cổ/cánh tay/lưng/vai khi sử dụng màn hình trong một thời gian dài, chúng tôi khuyên bạn:
 1. Đặt khoảng cách màn hình từ 20 đến 28 inch (50 - 70 cm) so với mắt bạn.
 2. Chớp mắt thường xuyên để làm ẩm mắt hoặc làm ướt mắt bằng nước sau khi sử dụng màn hình trong thời gian dài.
 3. Thường xuyên nghỉ 20 phút mỗi hai giờ.
 4. Nhìn ra khỏi màn hình của bạn và nhìn vào một vật ở xa cách 20 feet trong ít nhất 20 giây trong giờ nghỉ.
 5. Thực hiện vươn vai để giảm căng thẳng ở cổ, cánh tay, lưng, và vai trong thời gian nghỉ.
- Đảm bảo rằng màn hình ở ngang tầm mắt hoặc thấp hơn một chút khi bạn ngồi trước màn hình.
- Điều chỉnh độ nghiêng của màn hình, cài đặt độ tương phản và độ sáng của màn hình.
- Điều chỉnh ánh sáng môi trường xung quanh (chẳng hạn như đèn trần, đèn bàn và rèm hoặc rèm trên cửa sổ gần đó) để giảm thiểu phản xạ và chói trên màn hình.
- Sử dụng ghế hỗ trợ tốt cho lưng dưới.
- Giữ cẳng tay ngang với cổ tay ở vị trí giữa, thoải mái khi sử dụng bàn phím hoặc chuột.
- Luôn để khoảng trống để bạn nghỉ tay khi sử dụng bàn phím hoặc chuột.
- Để bắp tay của bạn nghỉ ngơi tự nhiên ở cả hai bên.
- Đảm bảo bàn chân của bạn được nghỉ ngơi bằng phẳng trên sàn.

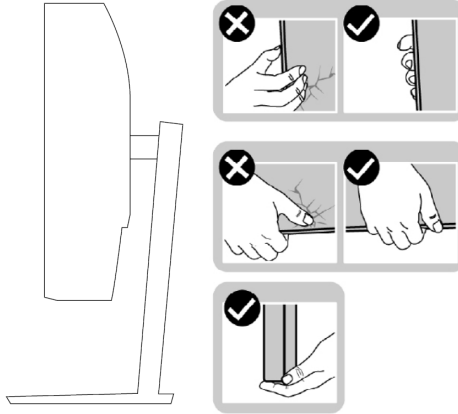
- Khi ngồi, hãy đảm bảo rằng trọng lượng của chân bạn nằm trên bàn chân chứ không phải ở phần phía trước của ghế. Điều chỉnh độ cao của ghế hoặc sử dụng giá đỡ chân nếu cần để duy trì tư thế thích hợp.
- Thay đổi các hoạt động công việc của bạn. Cố gắng sắp xếp công việc của bạn để không cần phải ngồi và làm việc trong thời gian dài. Cố gắng đứng hoặc đứng dậy và đi lại thường xuyên.
- Không để vật cản và dây cáp hoặc dây điện có thể cản trở chỗ ngồi thoải mái hoặc gây nguy hiểm tiềm ẩn khi đi lại khu vực dưới bàn làm việc.



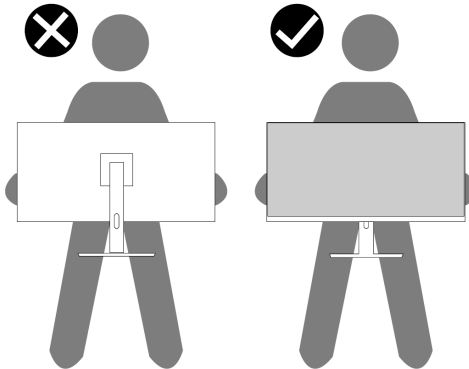
Thao tác và di chuyển màn hình của bạn

Để đảm bảo màn hình được thao tác an toàn khi nâng hoặc di chuyển, hãy làm theo các hướng dẫn được đề cập bên dưới:

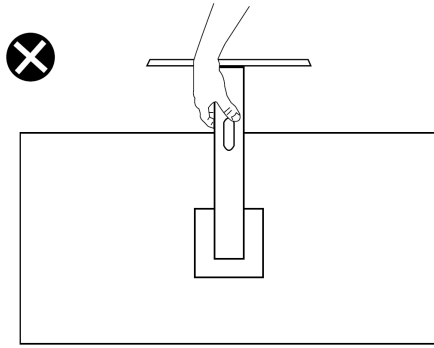
- Trước khi di chuyển hoặc nâng màn hình, hãy tắt máy tính và màn hình.
- Ngắt kết nối tất cả cáp khỏi màn hình.
- Đặt màn hình vào hộp ban đầu với vật liệu đóng gói ban đầu.
- Giữ chắc cạnh dưới và cạnh bên của màn hình mà không tác động lực quá mạnh khi nâng hoặc di chuyển màn hình.



- Khi nâng hoặc di chuyển màn hình, hãy đảm bảo rằng màn hình hướng ra xa bạn và không đè lên vùng hiển thị để tránh bị xước hoặc hư hỏng.





- Khi vận chuyển màn hình, tránh gây sốc hoặc rung động đột ngột cho màn hình.
- Khi nâng hoặc di chuyển màn hình, không được lật ngược màn hình trong khi cầm chân đế hoặc giá đỡ. Điều này có thể vô tình làm hỏng màn hình hoặc gây thương tích cho cá nhân.



Hướng dẫn bảo trì

Vệ sinh màn hình

-  **CẢNH BÁO:** Trước khi vệ sinh màn hình, rút dây nguồn màn hình ra khỏi ổ cắm điện.
-  **THẬN TRỌNG:** Đọc và làm theo **Hướng dẫn an toàn** trước khi vệ sinh màn hình.

Để có các phương pháp hay nhất, hãy làm theo các hướng dẫn này trong khi mở bao bì, làm sạch hoặc xử lý màn hình của bạn:

- Để làm sạch màn hình của bạn, hãy lau nhẹ nhàng bằng một khăn vải mềm, và làm sạch bằng nước. Nếu có thể, sử dụng một khăn vải mỏng làm sạch màn hình đặc biệt hoặc dung dịch phù hợp với lớp phủ chống tĩnh điện. Không sử dụng benzen, chất pha loãng, amoniac, chất tẩy rửa có tính ăn mòn hoặc khí nén.
- **Sử dụng khăn vải hơi ẩm để lau màn hình.** Tránh sử dụng chất tẩy rửa dưới bất kỳ hình thức nào vì một số chất tẩy rửa để lại một lớp màng mờ trên màn hình.
- Nếu bạn thấy bột màu trắng khi bạn mở gói màn hình, hãy lau sạch bằng một miếng vải.
- Xử lý màn hình của bạn cẩn thận vì màn hình màu đen có thể bị trầy xước.
- Để giúp duy trì chất lượng hình ảnh tốt nhất trên màn hình của bạn, hãy sử dụng trình bảo vệ màn hình thay đổi động và tắt màn hình của bạn khi không sử dụng.

Thiết lập màn hình

Kết nối giá đỡ

 **LƯU Ý:** Giá đỡ không được gắn vào khi vận chuyển màn hình từ nhà máy.

Để gắn giá đỡ màn hình:

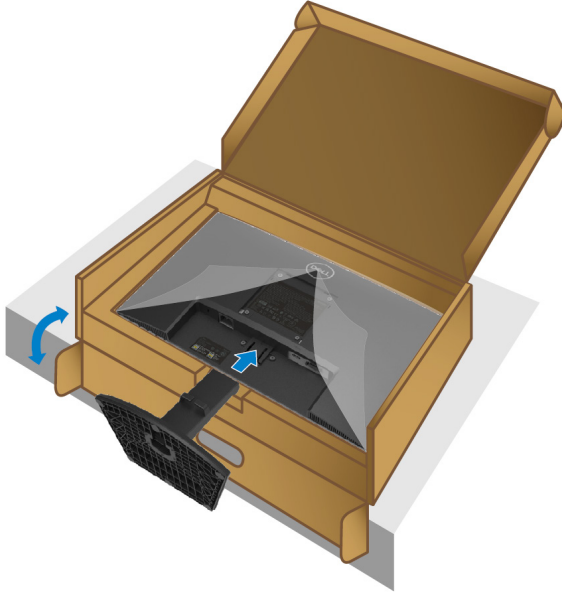
1. Kết nối phần nâng của giá đỡ với chân đế, trượt phần nâng của giá đỡ lên chân đế cho đến khi khớp vào vị trí.



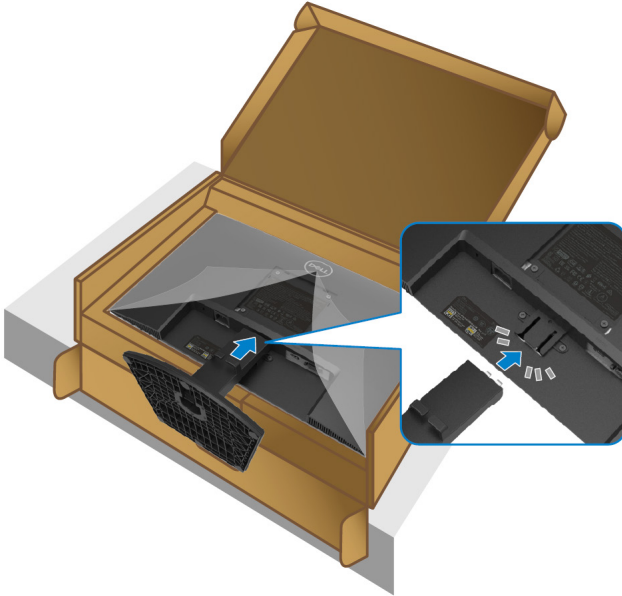
2. Bỏ tấm bảo vệ màn hình.



3. Căn chỉnh khung nâng của giá đỡ với các rãnh ở mặt sau của màn hình.



4. Trượt cụm giá đỡ cho đến khi nó khớp vào vị trí.



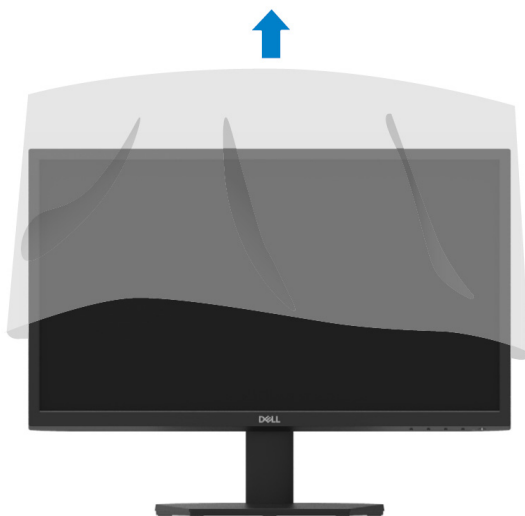
5. Lắp đặt nắp VESA.



6. Giữ phần nâng giá đỡ và nhấc màn hình lên một cách cẩn thận, sau đó đặt nó trên một bề mặt phẳng.



7. Bỏ tấm bảo vệ khỏi màn hình.



Kết nối màn hình

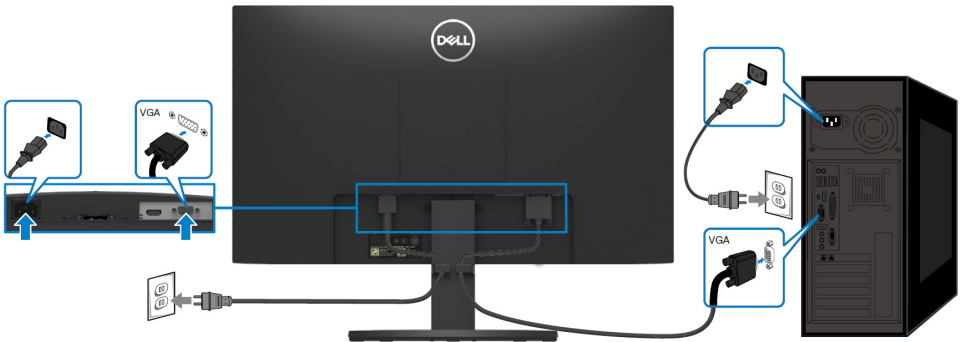
⚠ CẢNH BÁO: Trước khi bạn bắt đầu bất kỳ thủ tục nào trong phần này, hãy làm theo **Hướng dẫn an toàn**.

✍ GHI CHÚ: Không kết nối tất cả các dây cáp với máy tính cùng một lúc. Bạn nên định tuyến cáp qua khe quản lý cáp trước khi kết nối chúng với màn hình.

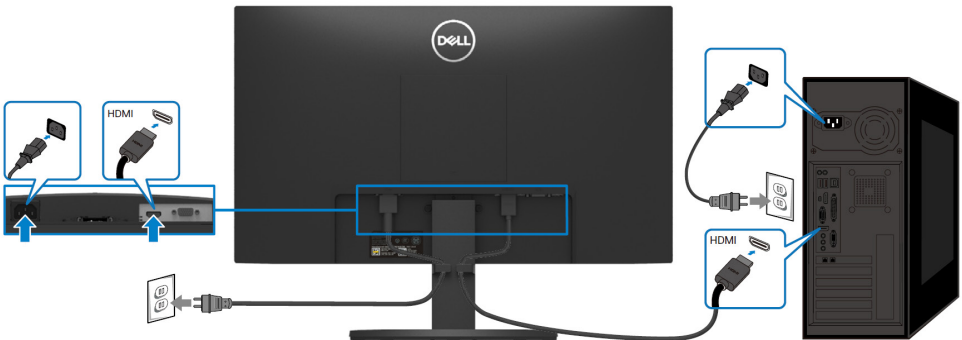
Để kết nối màn hình với máy tính:

1. Tắt máy tính và ngắt kết nối cáp nguồn.
2. Kết nối cáp VGA hoặc HDMI từ màn hình với máy tính.

Kết nối cáp VGA

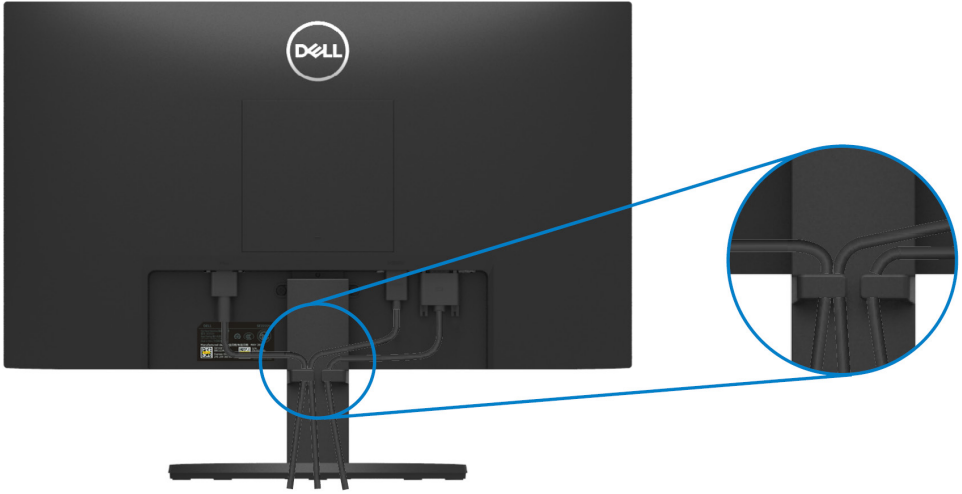


Kết nối cáp HDMI



Bố trí cáp

Sử dụng khe cắm quản lý cáp cho các cáp được kết nối với màn hình.



Tháo giá đỡ màn hình

GHI CHÚ: Để tránh trầy xước trên màn hình khi tháo giá đỡ, đảm bảo rằng màn hình được đặt trên bề mặt mềm và sạch.

Để tháo giá đỡ:

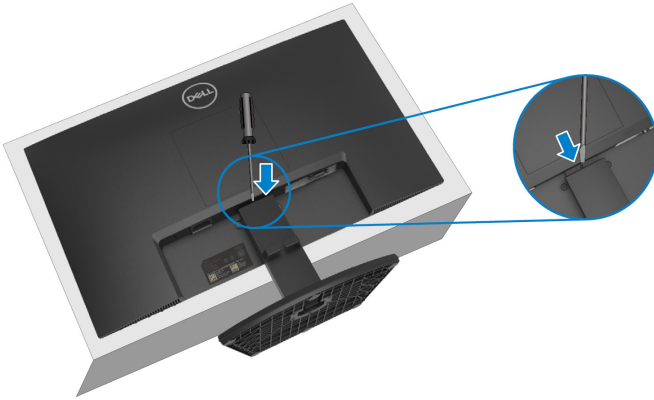
1. Đặt màn hình lên miếng vải mềm hoặc đệm dọc theo bàn làm việc.



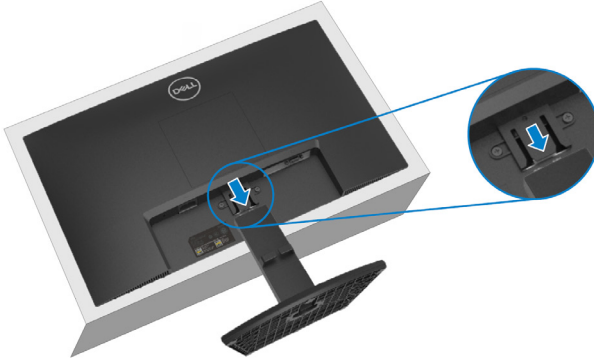
2. Nghiêng giá đỡ xuống dưới để tiếp cận vào nút nhỏ.



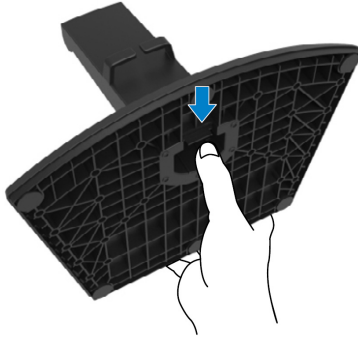
3. Sử dụng một tước nơ vít dài để nhấn nút nhỏ.



4. Trong khi vẫn giữ nút nhỏ, hãy kéo giá đỡ ra.



5. Nhấn xuống chốt của tab nhả nhanh ở dưới cùng của đế để tách chân đế khỏi bộ nâng giá đỡ.

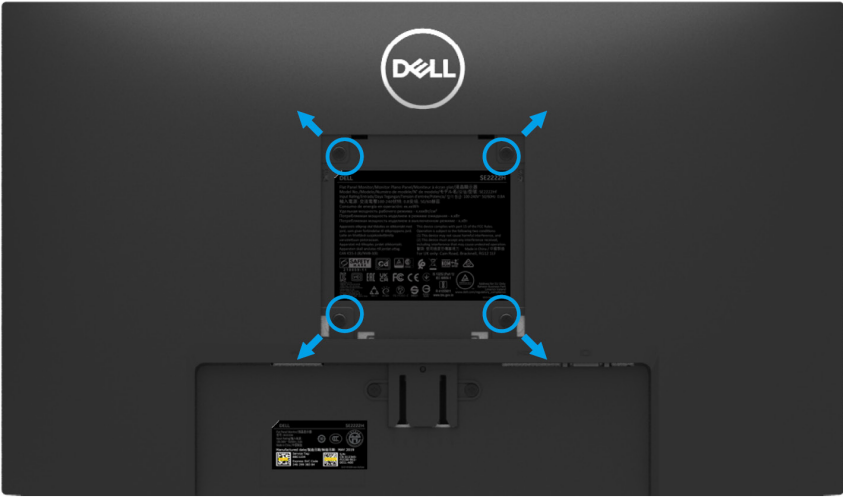


Tháo nắp VESA:

Nhấn chỗ lõm trên nắp VESA để nhả nó ra khỏi mặt sau của màn hình.




Treo Tường (Tùy chọn)



(Kích thước vít: M4 x 10 mm).

Tham khảo hướng dẫn đi kèm với bộ giá treo tường tương thích với VESA.

1. Đặt tấm màn hình lên miếng vải mềm hoặc đệm trên bàn phẳng chắc.
2. Tháo giá đỡ. (Xem [Tháo giá đỡ màn hình](#))
3. Sử dụng tua vít mũi chéo Phillips để tháo bốn con vít đang giữ nắp nhựa.
4. Gắn giá đỡ từ bộ giá treo tường vào màn hình.
5. Gắn màn hình lên tường. Để biết thêm thông tin, hãy xem tài liệu đi kèm với bộ giá treo tường.

 **GHI CHÚ:** Chỉ sử dụng với giá treo tường được ghi UL hoặc CSA hoặc GS có trọng lượng hoặc khả năng chịu tải tối thiểu là 9,12 kg.

Vận hành màn hình

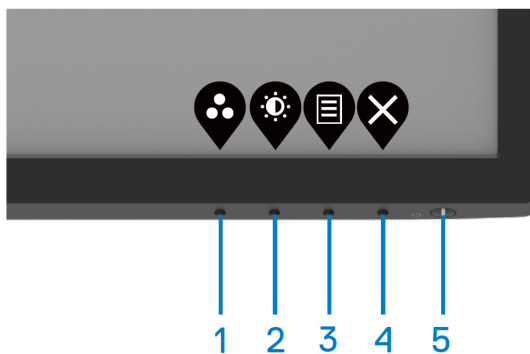
Bật màn hình

Nhấn nút  để bật màn hình.








Sử dụng các nút điều khiển phía trước

Sử dụng các nút điều khiển ở cạnh dưới của màn hình để điều chỉnh hình ảnh đang được hiển thị.



Bảng sau đây mô tả các nút điều khiển:

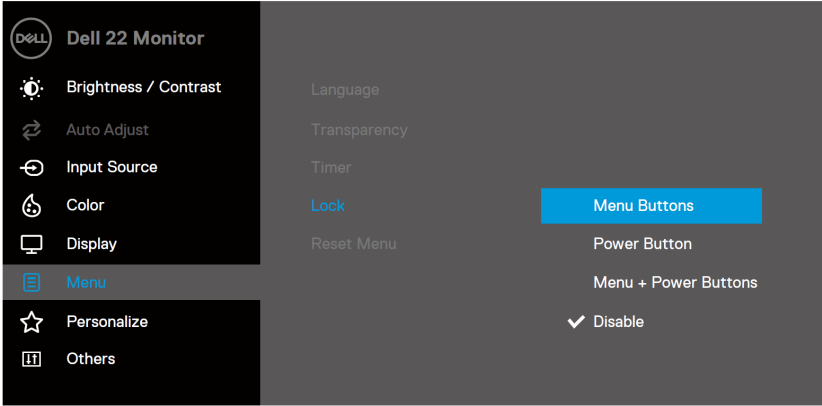
Nút điều khiển	Mô tả
1  Chế độ cài sẵn	Sử dụng nút này để chọn từ danh sách các chế độ cài sẵn.
2  Độ sáng/Độ tương phản	Để truy cập trực tiếp vào menu Độ sáng và Độ tương phản
3  Menu	Để bật menu Hiển thị trên màn hình (OSD) hoặc để truy cập danh sách các mục/tùy chọn của một mục menu. Để biết thêm thông tin, hãy xem Truy cập menu OSD .
4  Thoát	Để thoát hoặc quay lại menu chính OSD.
5  Nút nguồn (có đèn trạng thái nguồn)	Để bật hoặc tắt màn hình. Đèn trắng rắn cho biết rằng màn hình được bật và hoạt động bình thường. Đèn trắng nhấp nháy cho biết rằng màn hình đang ở Chế độ Chờ.

Sử dụng chức năng khóa OSD

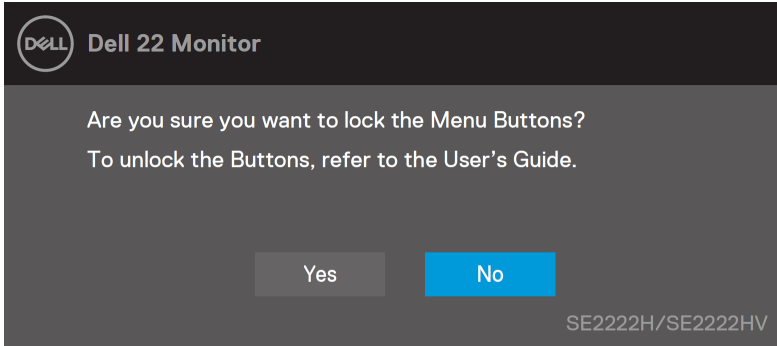
Bạn có thể khóa các nút điều khiển ở mặt trước để ngăn không cho truy cập vào menu OSD và/hoặc nút nguồn.


Sử dụng menu Khóa để khóa (các) nút.

1. Chọn một trong các tùy chọn sau.

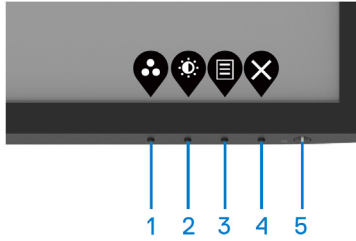


2. Thông báo sau sẽ xuất hiện.

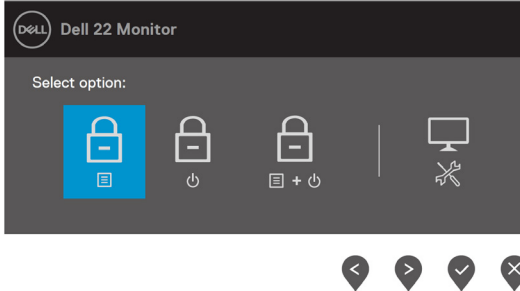


3. Chọn Có để khóa các nút. Sau khi khóa, nhấn bất kỳ nút điều khiển nào sẽ hiển thị biểu tượng khóa .





Sử dụng nút điều khiển ở mặt trước để khóa (các) nút.



1. Nhấn và giữ Nút 4 trong bốn giây, một menu xuất hiện trên màn hình.

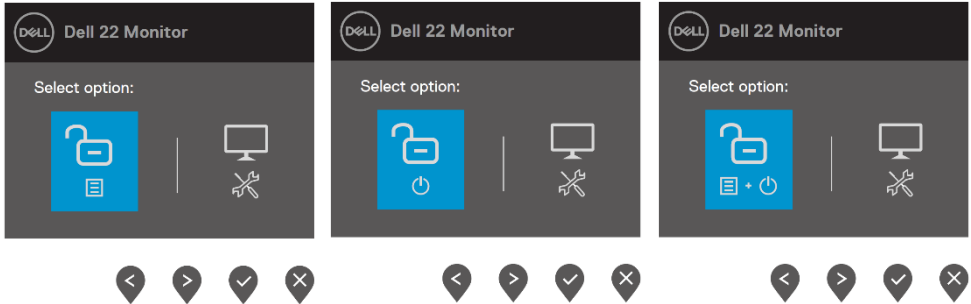






2. Chọn một trong các tùy chọn sau:

	Tùy chọn	Mô tả
1		Chọn tùy chọn này để khóa chức năng menu OSD.
	Khóa các Nút menu	
2		Sử dụng tùy chọn này để khóa nút nguồn.
	Khoá Nút Nguồn	
3		Sử dụng tùy chọn này để khóa menu OSD và nút nguồn.
	Khóa Menu và Nút nguồn	
4		Sử dụng tùy chọn này để chạy chẩn đoán tích hợp, xem Chẩn đoán tích hợp .
	Chẩn đoán tích hợp	

Mở khóa (các) nút.

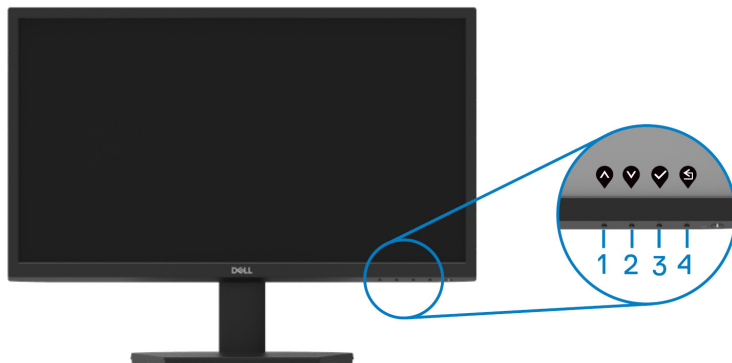
Nhấn và giữ **Nút 4** trong bốn giây cho đến khi một menu xuất hiện trên màn hình. Bảng sau mô tả các tùy chọn để mở khóa các nút điều khiển trên bảng điều khiển phía trước.







	Tùy chọn	Mô tả
1	 Mở khóa các Nút menu	Sử dụng tùy chọn này để mở khóa chức năng menu OSD.
2	 Mở khoá Nút Nguồn	Sử dụng tùy chọn này để mở khóa nút nguồn.
3	 Mở khóa Menu và Nút nguồn	Sử dụng tùy chọn này để mở khóa menu OSD và nút nguồn.
4	 Chẩn đoán tích hợp	Sử dụng tùy chọn này để chạy chẩn đoán tích hợp, xem Chẩn đoán tích hợp .

Điều khiển OSD

Sử dụng các nút trên cạnh dưới của màn hình để điều chỉnh cài đặt hình ảnh.




Nút điều khiển	Mô tả
1  Lên	Sử dụng nút Up (Lên) để tăng giá trị hoặc di chuyển lên trong menu.
2  Xuống	Sử dụng nút Down (Xuống) để giảm giá trị hoặc di chuyển xuống trong menu.
3  OK	Sử dụng nút OK để xác nhận lựa chọn của bạn trong menu
4  Quay lại	Sử dụng nút Back (Quay lại) để quay lại menu trước.

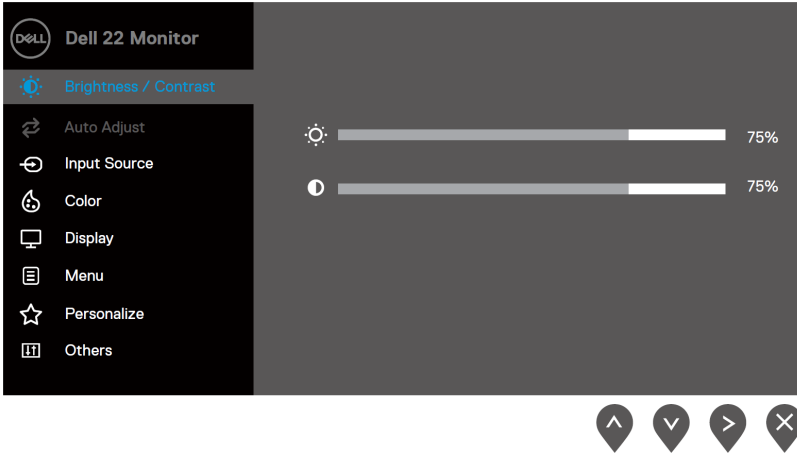
Sử dụng menu Hiển thị trên màn hình (OSD)

Truy cập menu OSD

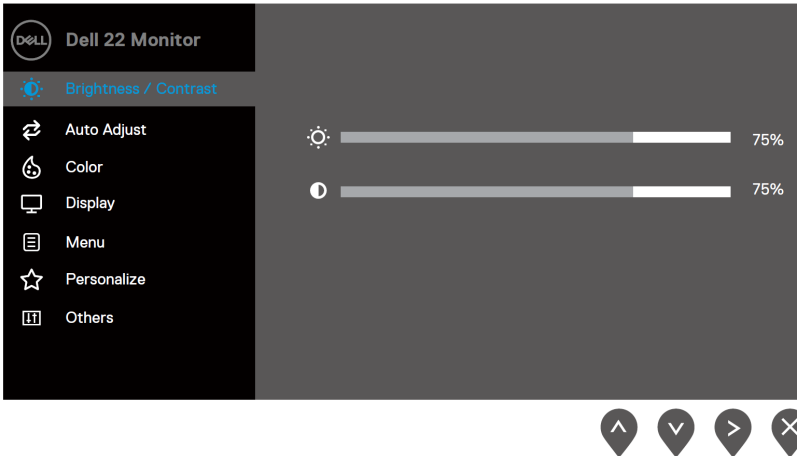
GHI CHÚ: Mọi thay đổi bạn thực hiện được lưu tự động khi bạn chuyển sang menu khác, thoát menu OSD hoặc đợi menu OSD tự động đóng.










1. Nhấn nút  để hiển thị menu OSD chính.








Menu chính dành cho SE2222H


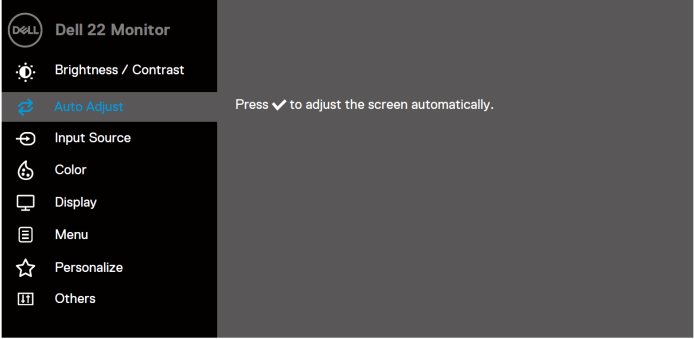
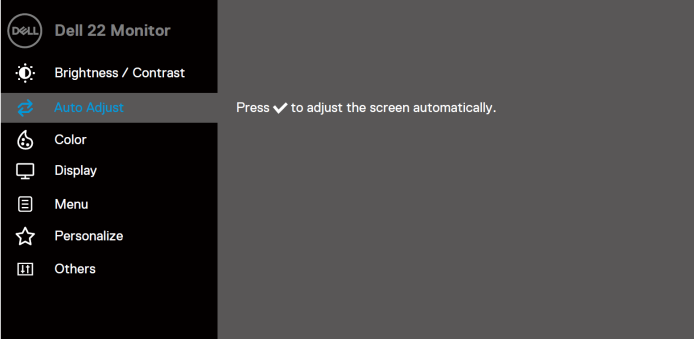



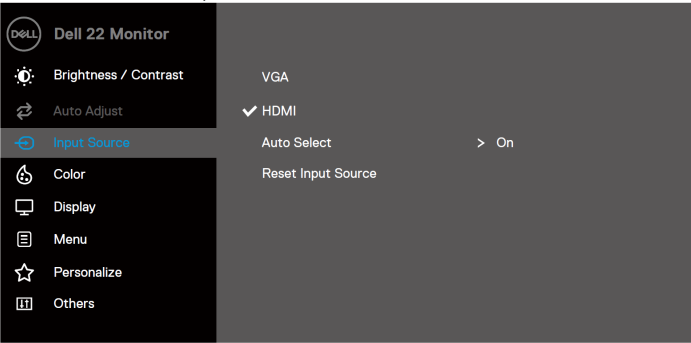



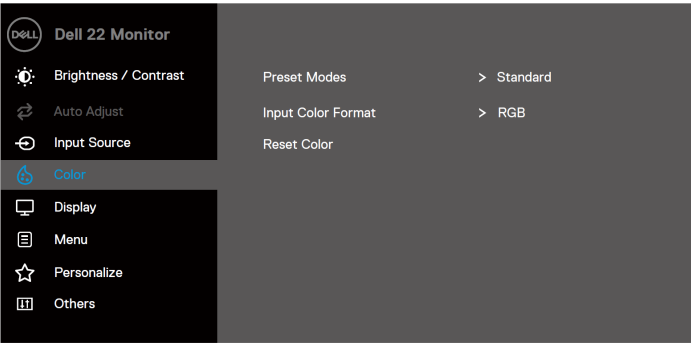
Menu chính dành cho SE2222HV

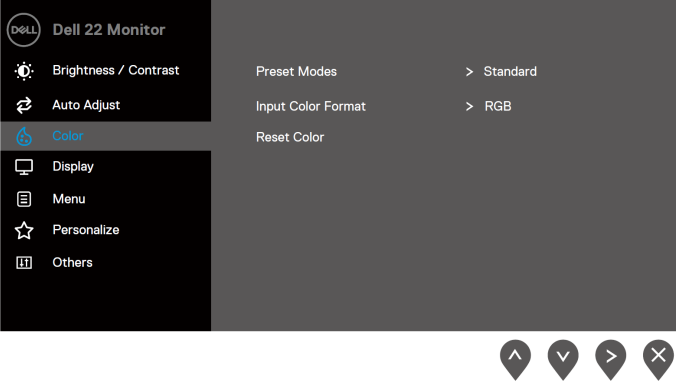




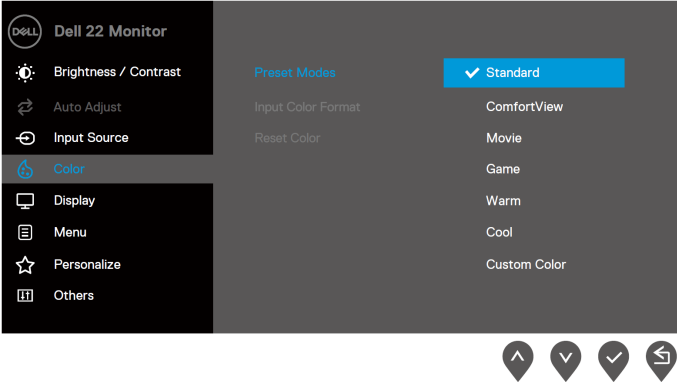
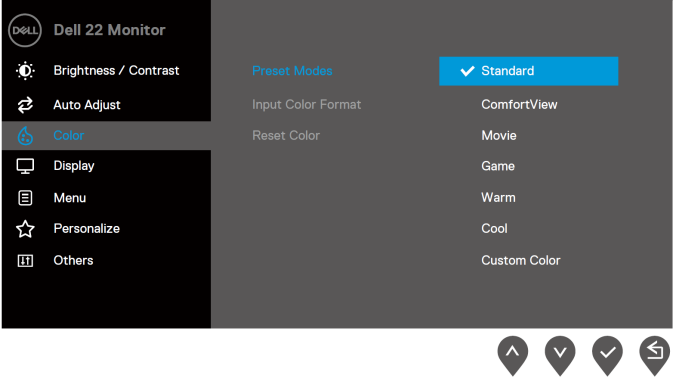
2. Nhấn  và  để di chuyển giữa các lựa chọn cài đặt. Khi bạn di chuyển từ biểu tượng này sang biểu tượng khác, tên tùy chọn được tô sáng.
3. Nhấn nút  một lần để kích hoạt tùy chọn được đánh dấu.
4. Nhấn nút  và  để chọn tham số mong muốn.
5. Nhấn  và sử dụng nút  và , theo các chỉ số trên menu, để thực hiện thay đổi của bạn.
6. Chọn nút  để trở về menu chính.

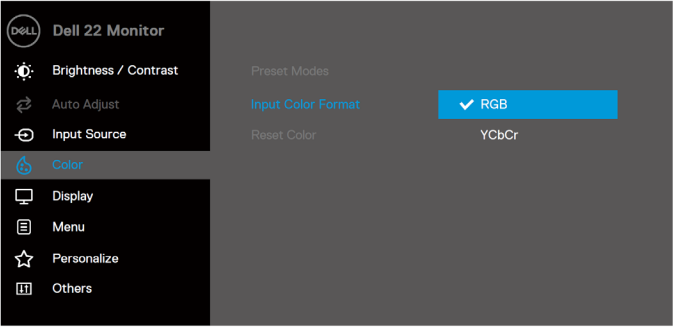
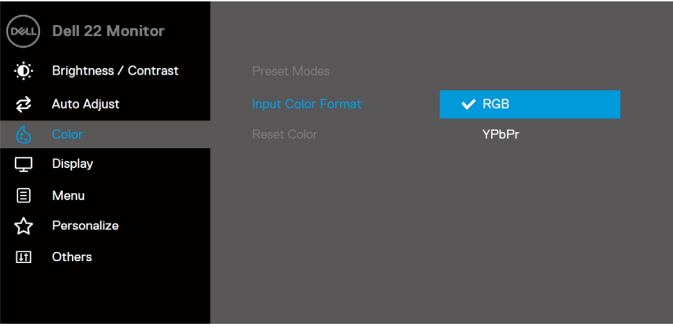




Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Độ sáng/Độ tương phản	<p>Sử dụng tùy chọn này để kích hoạt điều chỉnh độ sáng/độ tương phản.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Độ sáng	<p>Độ sáng điều chỉnh độ chói của đèn nền.</p> <p>Nhấn nút  để tăng độ sáng và nhấn nút  để giảm độ sáng (tối thiểu 0; tối đa 100).</p>
	Tương phản	<p>Điều chỉnh độ sáng trước, sau đó chỉ điều chỉnh độ tương phản khi cần điều chỉnh thêm.</p> <p>Nhấn nút  để tăng độ tương phản và nhấn nút  để giảm độ tương phản (tối thiểu 0; tối đa 100).</p> <p>Chức năng tương phản điều chỉnh mức độ khác biệt giữa bóng tối và độ sáng trên màn hình.</p>






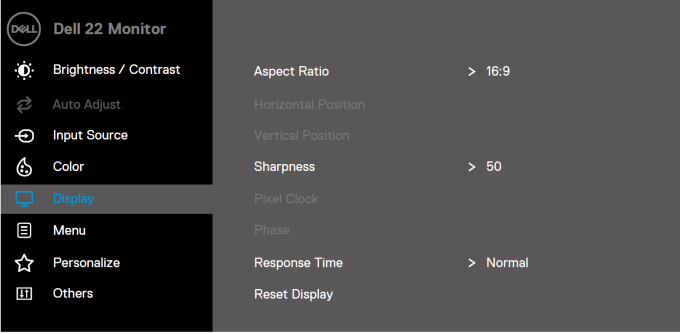




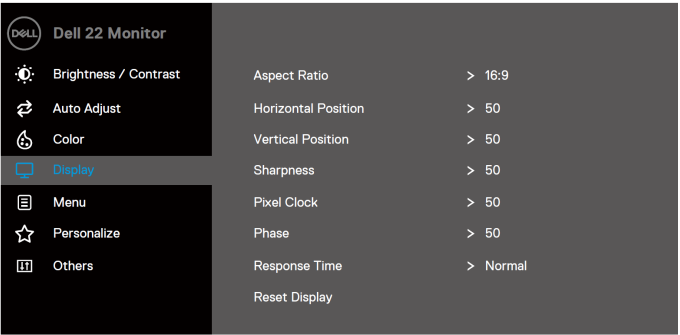




Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Tự động điều chỉnh	<p>Sử dụng tùy chọn này để kích hoạt cài đặt tự động và điều chỉnh menu. SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>Hộp thoại sau xuất hiện trên màn hình màu đen khi màn hình tự điều chỉnh theo đầu vào hiện tại:</p> <div data-bbox="381 1098 1005 1182" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 10px;"> Auto Adjustment in Progress... </div> <p>Tự động điều chỉnh cho phép màn hình tự điều chỉnh tín hiệu video đến. Sau khi sử dụng Tự động điều chỉnh, bạn có thể điều chỉnh thêm màn hình của mình bằng cách sử dụng các điều khiển Đồng hồ pixel (Thô) và Pha (Tinh) trong Hiển thị.</p> <p>GHI CHÚ: Tự động điều chỉnh không xảy ra nếu bạn nhấn nút trong khi không có tín hiệu đầu vào video hoạt động hoặc cáp kèm theo.</p> <p>Tùy chọn này chỉ khả dụng khi bạn đang sử dụng đầu vào VGA.</p>









Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Nguồn vào	<p>Sử dụng menu Nguồn Đầu vào để chuyển đổi giữa các tín hiệu video khác nhau có thể được kết nối với màn hình của bạn (Chỉ dành cho SE2222H).</p> 
	VGA	Nhấn  để chọn nguồn đầu vào VGA khi sử dụng đầu nối VGA.
	HDMI	Nhấn  để chọn nguồn đầu vào HDMI khi sử dụng đầu nối HDMI.
	Tự động lựa chọn	Chọn Tự động chọn để quét các tín hiệu đầu vào có sẵn.
	Đặt lại đầu vào	Chọn tùy chọn này để khôi phục nguồn đầu vào mặc định.
	Màu sắc	<p>Sử dụng màu để điều chỉnh chế độ cài đặt màu. SE2222H</p> 


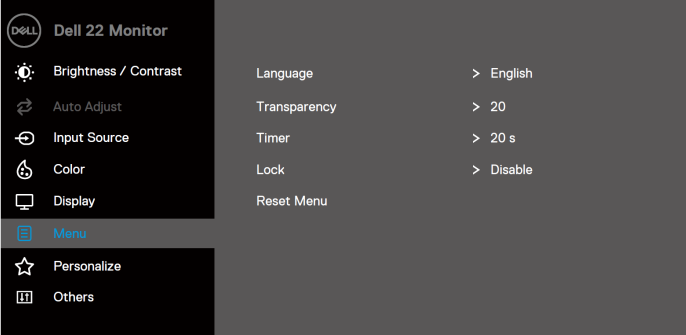
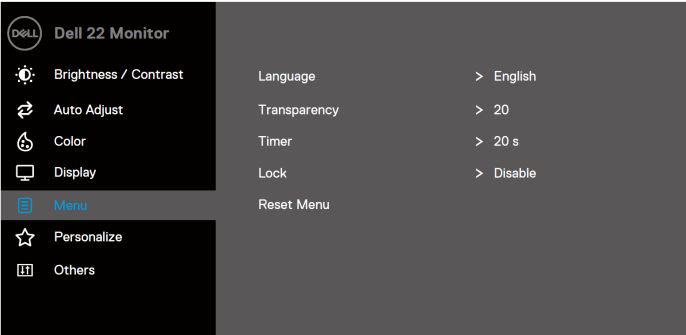




Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
		<p>SE2222HV</p> 
<p>Chế độ cài sẵn</p>		<p>Khi bạn chọn Chế độ cài sẵn, bạn có thể chọn Tiêu chuẩn, bảo vệ mắt, Phim ảnh, Trò chơi, Ấm, Dịu mát hoặc Màu tùy chỉnh từ danh sách.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tiêu chuẩn: Tải cài đặt màu mặc định của màn hình. Đây là chế độ cài sẵn mặc định. • Bảo vệ mắt: Giảm mức độ ánh sáng màu xanh phát ra từ màn hình giúp thoải mái hơn cho đôi mắt của bạn. GHI CHÚ: Để giảm nguy cơ mỏi mắt và đau cổ/cánh tay/lưng/vai khi sử dụng màn hình trong một thời gian dài, chúng tôi khuyên bạn nên: <ul style="list-style-type: none"> - Đặt màn hình cách mắt bạn khoảng 20 ~ 28 in. (50 ~ 70 cm). - Chớp mắt thường xuyên để làm ẩm hoặc bôi trơn đôi mắt của bạn. - Thường xuyên nghỉ 20 phút mỗi hai giờ. - Nhìn ra khỏi màn hình của bạn và nhìn vào một vật ở xa cách 20 feet trong ít nhất 20 giây trong giờ nghỉ. - Vươn vai để giảm căng thẳng ở cổ/cánh tay/lưng/vai trong thời gian nghỉ. • Phim ảnh: Tải cài đặt màu sắc lý tưởng cho các bộ phim. • Trò chơi: Tải cài đặt màu sắc lý tưởng cho hầu hết các ứng dụng trò chơi. • Màu ấm: Tăng nhiệt độ màu. Màn hình xuất hiện màu ấm hơn với màu đỏ/vàng. • Màu dịu mát: Giảm nhiệt độ màu. Màn hình xuất hiện dịu mát hơn với màu xanh dương. • Màu tùy chỉnh: Cho phép bạn điều chỉnh cài đặt màu theo cách thủ công. <p>Nhấn nút  và  để điều chỉnh ba giá trị màu (R, G, B) và tạo chế độ màu đặt trước của riêng bạn.</p>

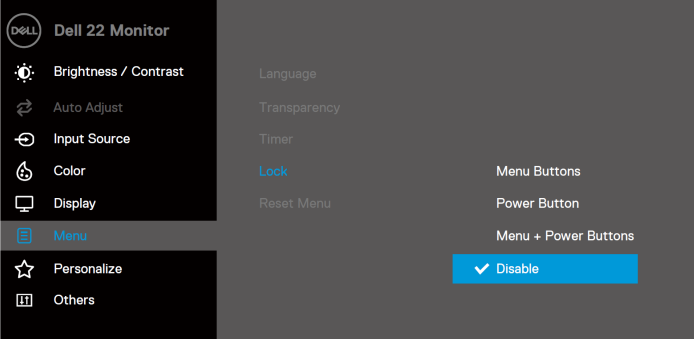
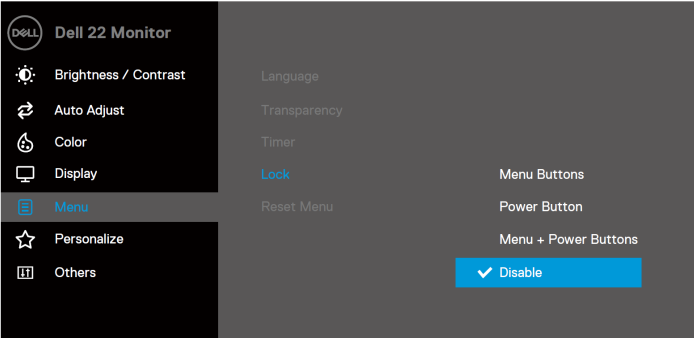

Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
		<p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 


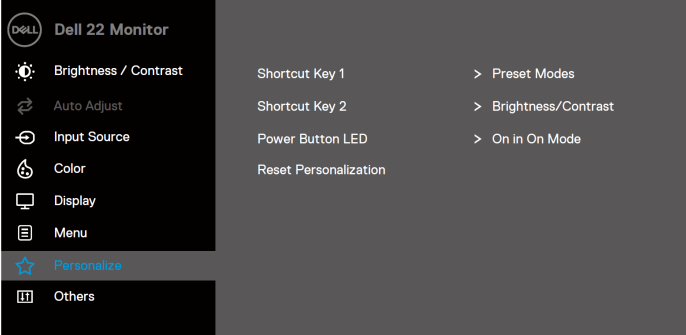
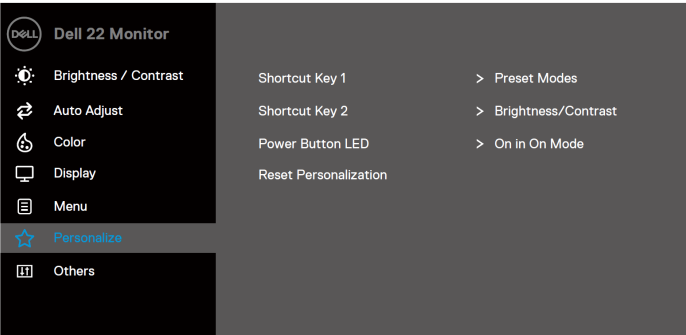
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Định dạng màu đầu vào	<p>Cho phép bạn đặt chế độ nhập video thành:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Chọn tùy chọn này nếu màn hình của bạn được kết nối với máy tính hoặc trình phát đa phương tiện hỗ trợ đầu ra RGB. • YCbCr/YPbPr*: Chọn tùy chọn này nếu trình phát đa phương tiện của bạn chỉ hỗ trợ đầu ra YCbCr/YPbPr . <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <p>* Khi đầu vào VGA được chọn.</p>
Hue		<p>Tính năng này có thể chuyển màu của hình ảnh video sang màu xanh lục hoặc màu tím. Điều này được sử dụng để điều chỉnh tông màu da mong muốn.</p> <p>Sử dụng  hoặc  để điều chỉnh độ bão hoà từ 0 đến 100.</p> <p>Nhấn  để tăng độ bóng màu xanh của hình ảnh video.</p> <p>Nhấn  để giảm độ bóng màu tím của hình ảnh video.</p> <p>GHI CHÚ: Điều chỉnh màu Hue chỉ khả dụng khi bạn chọn chế độ Cài sẵn của Phim ảnh hoặc Trò chơi.</p>


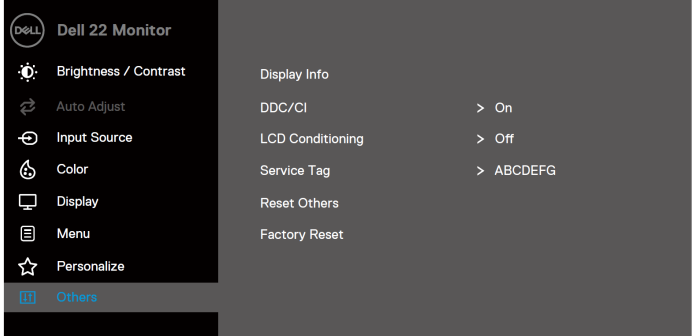
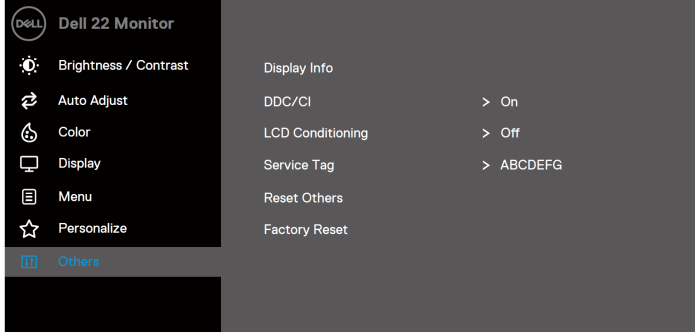
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Độ bão hoà	<p>Tính năng này có thể điều chỉnh độ bão hoà màu sắc của hình ảnh video. Sử dụng  hoặc  để điều chỉnh độ bão hoà từ 0 đến 100.</p> <p>Nhấn  để tăng sự xuất hiện đầy màu sắc của hình ảnh video.</p> <p>Nhấn  để giảm tình trạng nhoè màu sắc của hình ảnh video.</p> <p>GHI CHÚ: Điều chỉnh độ bão hoà chỉ khả dụng khi bạn chọn chế độ Cài sẵn của Phim ảnh hoặc Trò chơi.</p>
	Đặt lại màu Màn hình	<p>Đặt lại cài đặt màu màn hình của bạn về cài đặt gốc.</p> <p>Sử dụng màn hình để điều chỉnh hình ảnh.</p> <p>SE2222H</p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p>SE2222HV</p>  <p style="text-align: right;">     </p>

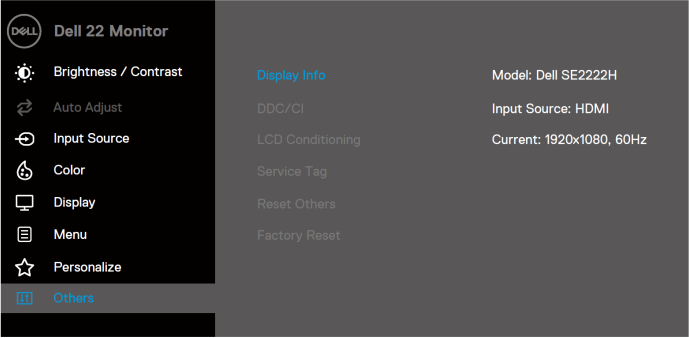
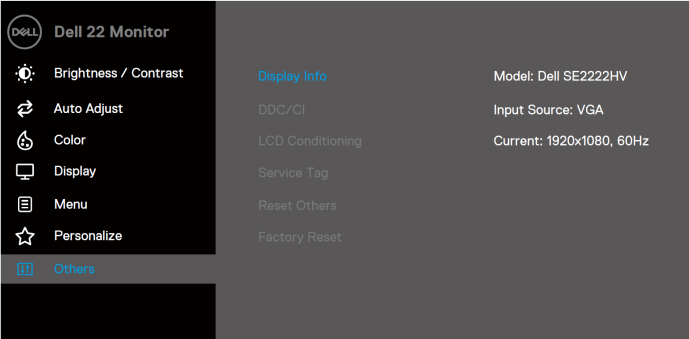
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Tỷ Lệ Khung Hình	Điều chỉnh tỷ lệ khung hình thành 16:9 hoặc 4:3.
	Vị trí ngang (chỉ dành cho đầu vào VGA)	Sử dụng  hoặc  để di chuyển hình ảnh sang trái và sang phải. Tối thiểu là '0' (-). Tối đa là '100' (+).
	Vị trí dọc (chỉ dành cho đầu vào VGA)	Sử dụng  hoặc  để di chuyển hình ảnh lên và xuống. Tối thiểu là '0' (-). Tối đa là '100' (+).
	Độ sắc nét	Tính năng này có thể làm cho hình ảnh trông sắc nét hơn hoặc nhẹ nhàng hơn. Sử dụng  hoặc  để điều chỉnh độ sắc nét từ 0 đến 100.
	Đồng hồ pixel (chỉ dành cho đầu vào VGA)	Tính năng Đồng hồ Pixel cho phép bạn điều chỉnh chất lượng hình ảnh trên màn hình theo sở thích của mình. Sử dụng  hoặc  để điều chỉnh chất lượng hình ảnh tốt nhất.
	Pha (Chỉ dành cho đầu vào VGA)	Nếu không đạt được kết quả thỏa đáng bằng cách sử dụng điều chỉnh pha, sử dụng điều chỉnh Đồng hồ Pixel (thô) và sau đó sử dụng Pha (tinh), một lần nữa.
	Thời gian phản hồi	Cho phép bạn chọn giữa Normal (Bình thường) (12 ms), hoặc Fast (Nhanh) (8 ms).
	Đặt lại hiển thị	Chọn tùy chọn này để khôi phục cài đặt hiển thị mặc định.

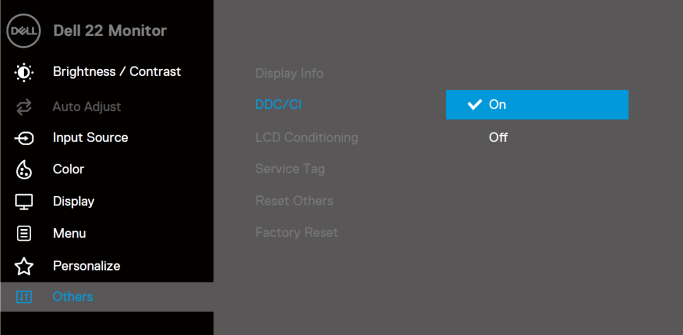
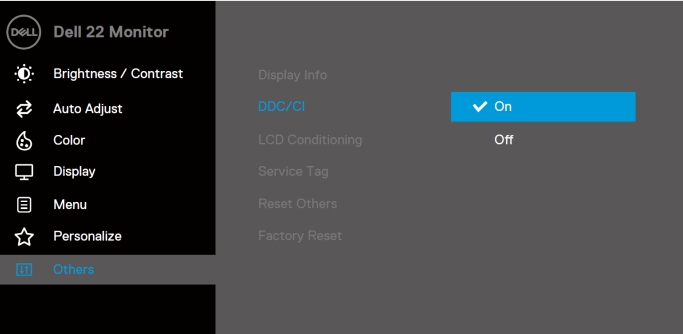
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Menu	<p>Chọn tùy chọn này để điều chỉnh các cài đặt của OSD, chẳng hạn như ngôn ngữ của OSD, khoảng thời gian, menu vẫn còn trên màn hình và vân vân.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
Ngôn ngữ		<p>Tùy chọn ngôn ngữ đặt màn hình OSD chuyển thành một trong tám ngôn ngữ: Tiếng Anh, tiếng Tây Ban Nha, tiếng Pháp, tiếng Đức, tiếng Bồ Đào Nha Braxin, tiếng Nga, tiếng Trung giản thể hoặc tiếng Nhật.</p>
Độ trong suốt		<p>Chọn tùy chọn này để thay đổi độ trong suốt của menu từ 0 đến 100 bằng cách nhấn nút  hoặc .</p>
Hẹn giờ		<p>Thời gian giữ OSD: đặt thời lượng, OSD sẽ vẫn hoạt động sau lần cuối cùng bạn nhấn nút.</p> <p>Sử dụng  hoặc  để điều chỉnh thanh trượt với khoảng tăng 1 giây, từ 5 đến 60 giây.</p>

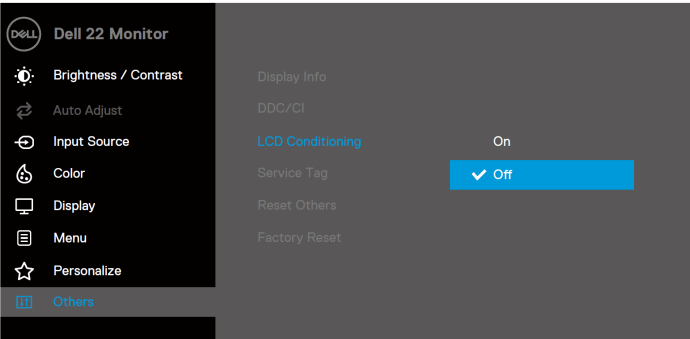
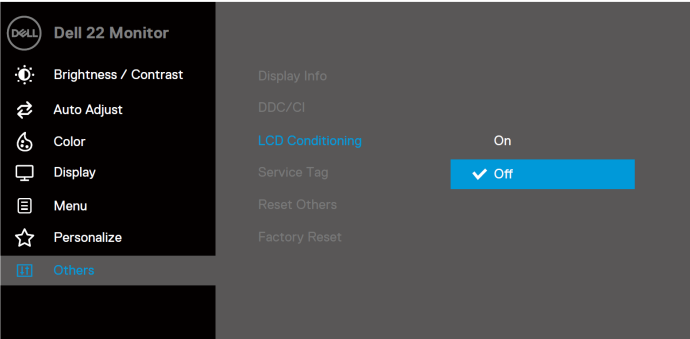
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	<p>Khoá</p>	<p>Với các nút điều khiển trên màn hình bị khoá, bạn có thể ngăn mọi người truy cập vào các điều khiển. Nó cũng ngăn việc kích hoạt ngẫu nhiên trong thiết lập song song nhiều màn hình.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p>  <ul style="list-style-type: none"> • Nút Menu: Tất cả các nút Menu/chức năng (ngoại trừ nút Nguồn) đều bị khoá và người dùng không thể truy cập được. • Nút Power (Nguồn): Chỉ có nút Nguồn bị khoá và người dùng không thể truy cập được. • Nút Menu + Nút Power (Nguồn): Cả nút Menu/chức năng và nút Nguồn đều bị khoá và người dùng không thể truy cập. <p>Cài đặt mặc định là Vô hiệu hoá.</p> <p>GHI CHÚ: Để mở khoá (các) nút, hãy bấm và giữ phím  của màn hình trong 4 giây.</p>
Đặt lại Menu		Đặt lại tất cả cài đặt OSD về giá trị đặt trước của nhà máy.

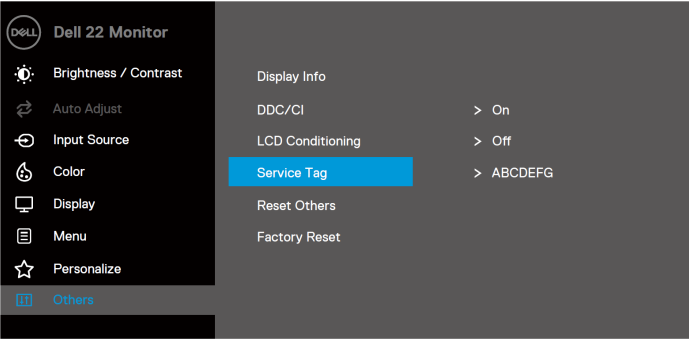
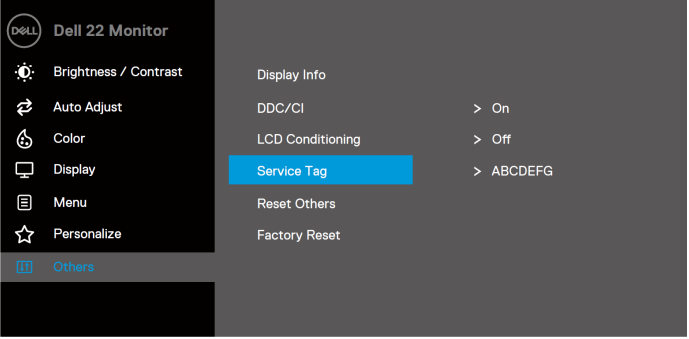
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Cá nhân hóa	<p>Cho phép bạn chọn một tính năng từ Phím tắt 1, Phím tắt 2, Nút Power (Nguồn) hoặc Đặt lại Cá nhân hoá, Chế độ cài đặt trước hoặc Độ sáng/Độ tương phản và đặt nó làm phím tắt.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Phím tắt 1	<p>Cho phép bạn chọn một trong các tùy chọn sau: Chế độ cài sẵn, Độ sáng/Độ tương phản, Điều chỉnh tự động, Nguồn vào (chỉ dành cho SE2222H), Tỷ lệ khung hình, đặt phím tắt 1.</p>
	Phím tắt 2	<p>Cho phép bạn chọn một trong các tùy chọn sau: Chế độ cài sẵn, Độ sáng/Độ tương phản, Điều chỉnh tự động, Nguồn vào (chỉ dành cho SE2222H), Tỷ lệ khung hình, đặt phím tắt 2.</p>
	Nút Power (Nguồn) LED	<p>Cho phép bạn đặt đèn chỉ báo LED nguồn Bật hoặc Tắt trong Chế độ Bật để tiết kiệm năng lượng.</p>
	Đặt lại cá nhân hóa	<p>Cho phép bạn khôi phục phím tắt về cài đặt mặc định.</p>

Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Khác	<div data-bbox="344 164 1039 536"> <p>SE2222H</p>  </div> <div data-bbox="344 598 1039 970"> <p>SE2222HV</p>  </div>

Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Thông tin màn hình	<p>Nhấn để hiển thị thông tin về màn hình.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Hiển thị Kênh Dữ liệu / Giao diện Lệnh) cho phép bạn điều chỉnh cài đặt màn hình bằng phần mềm trên máy tính của bạn. Chọn Off (Tắt) để tắt tính năng này.</p> <p>Bật tính năng này để có trải nghiệm người dùng tốt nhất và hiệu suất tối ưu của màn hình.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

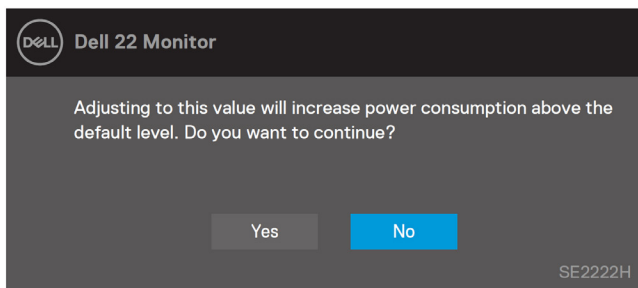
Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	<p>LCD Điều phối</p>	<p>Giúp giảm thiểu các trường hợp lưu giữ hình ảnh nhỏ. Tùy thuộc vào mức độ lưu giữ hình ảnh, chương trình có thể mất chút thời gian để chạy. Để bắt đầu Điều hòa LCD, chọn On (Bật).</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 

Biểu tượng	Menu và menu phụ	Mô tả
	Thẻ dịch vụ	<p>Hiển thị số thẻ dịch vụ của màn hình.</p> <p>SE2222H</p>  <p>SE2222HV</p> 
	Đặt lại khác	Đặt lại tất cả cài đặt trong menu Cài đặt khác về mặc định của nhà sản xuất.
	Đặt lại cài đặt nhà máy	Đặt lại tất cả cài đặt về giá trị đặt mặc định của nhà máy.

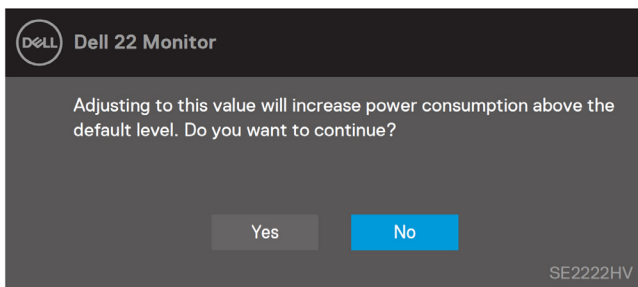
Thông báo cảnh báo OSD

Hộp Thông báo Cảnh báo Điện sau đây áp dụng cho các chức năng Độ sáng lần đầu tiên khi bạn điều chỉnh mức Độ sáng trên mức mặc định.

SE2222H

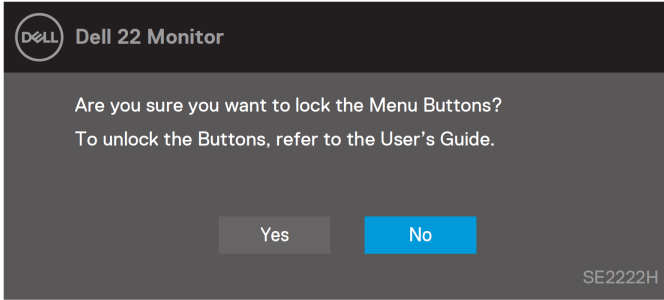


SE2222HV

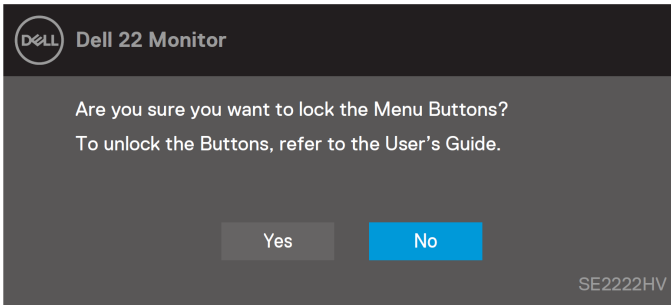


Trước khi chức năng Khóa được kích hoạt, thông báo sau được hiển thị.

SE2222H



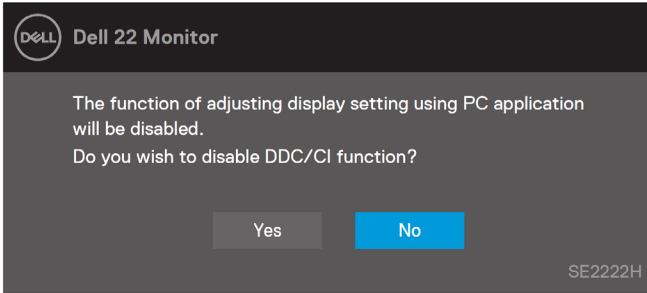
SE2222HV



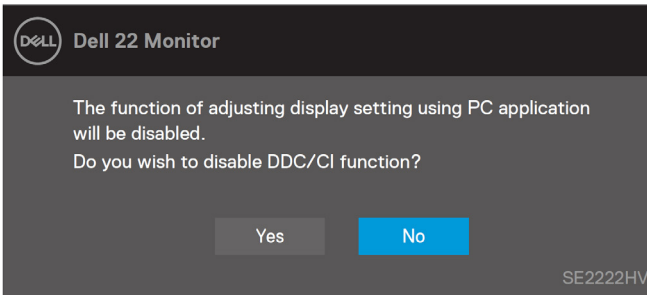
 **GHI CHÚ:** Thông báo này có thể hơi khác tùy theo các cài đặt đã chọn.

Trước khi chức năng DDC/CI bị tắt, thông báo sau được hiển thị.

SE2222H

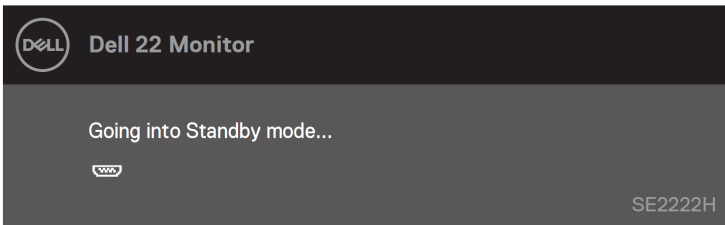


SE2222HV

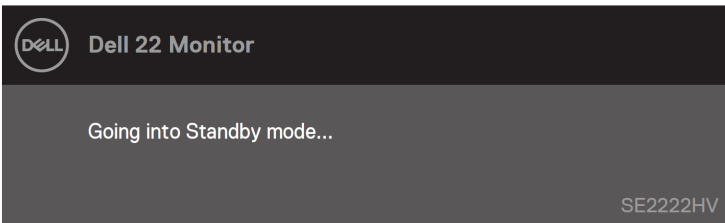


Khi màn hình chuyển sang Chế độ chờ, thông báo sau sẽ xuất hiện.

SE2222H

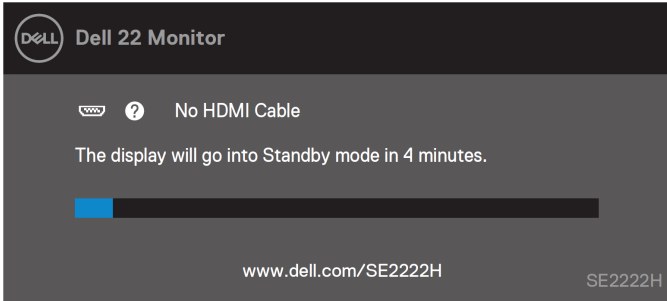


SE2222HV





Nếu cáp VGA hoặc HDMI không được kết nối, hộp thoại nổi sẽ xuất hiện. Màn hình sẽ chuyển sang Chế độ Chờ sau 4 phút nếu ở trạng thái này.


SE2222H



Dell 22 Monitor

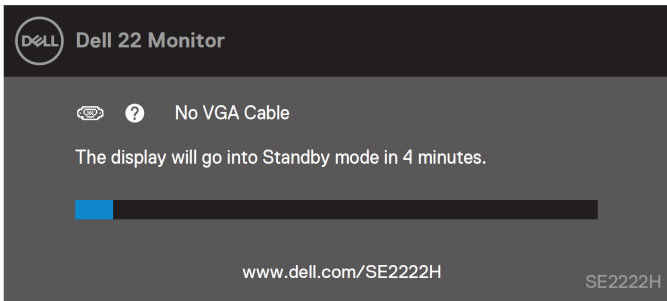
  No HDMI Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.





www.dell.com/SE2222H SE2222H

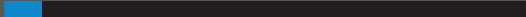
SE2222H



Dell 22 Monitor

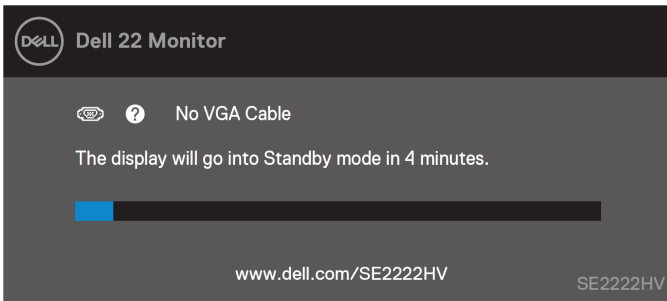
  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.





www.dell.com/SE2222H SE2222H


SE2222HV



Dell 22 Monitor

  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.



www.dell.com/SE2222HV SE2222HV

Xem [Xử lý sự cố](#) để biết thêm thông tin.

Thiết lập độ phân giải hiển thị ở màn hình của bạn

Đặt độ phân giải màn hình thành 1920 x 1080

Để có hiệu suất tốt nhất, hãy đặt độ phân giải màn hình thành 1920 x 1080 pixel bằng cách thực hiện các bước sau:

Trong Windows 7:

1. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Độ phân giải màn hình**.
2. Nhấp vào trình đơn thả xuống của **Độ phân giải màn hình** và chọn 1920 x 1080.
3. Nhấp vào **OK**.

Trong Windows 8 hoặc Windows 8.1:

1. Chọn ô Desktop để chuyển sang màn hình nền cổ điển.
2. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Độ phân giải màn hình**.
3. Nhấp vào trình đơn thả xuống của **Độ phân giải màn hình** và chọn 1920 x 1080.
4. Nhấp vào **OK**.

Trong Windows 10:

1. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Cài đặt hiển thị**.
2. Nhấp vào **Cài đặt hiển thị nâng cao**.
3. Nhấp vào menu thả xuống bên dưới **Độ phân giải màn hình** và chọn 1920 x 1080
4. Nhấp vào **Áp dụng**.

Nếu bạn không thấy độ phân giải được khuyến nghị là tùy chọn, bạn có thể cần cập nhật trình điều khiển đồ họa của mình. Sử dụng một trong các phương pháp sau để cập nhật trình điều khiển đồ họa:

Máy tính Dell

1. Truy cập <https://www.dell.com/support>, nhập thẻ dịch vụ của bạn và tải xuống trình điều khiển mới nhất cho card đồ họa của bạn.
2. Sau khi cài đặt trình điều khiển cho bộ điều hợp đồ họa của bạn, hãy cố gắng đặt độ phân giải là 1920 x 1080 lần nữa.



GHI CHÚ: Nếu bạn không thể đặt độ phân giải là 1920 x 1080, vui lòng liên hệ với Dell để hỏi về bộ điều hợp đồ họa hỗ trợ các độ phân giải này.

Máy tính không phải Dell

Trong Windows 7:

1. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Cá nhân hóa**.
2. Nhấp vào **Thay đổi cài đặt hiển thị**.
3. Nhấp vào **Cài đặt nâng cao**.
4. Xác định nhà cung cấp bộ điều khiển đồ họa của bạn từ phần mô tả ở trên đầu cửa sổ.
Ví dụ: NVIDIA, AMD, Intel, v.v.
5. Tham khảo trang web của nhà cung cấp thẻ đồ họa cho trình điều khiển được cập nhật.
Ví dụ: <https://www.AMD.com> hoặc <https://www.NVIDIA.com>.
6. Sau khi cài đặt trình điều khiển cho bộ điều hợp đồ họa của bạn, hãy cố gắng đặt độ phân giải là 1920 x 1080 lần nữa.

Trong Windows 8 hoặc Windows 8.1:

1. Chọn ô Desktop để chuyển sang màn hình nền cổ điển.
2. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Cá nhân hóa**.
3. Nhấp vào **Thay đổi cài đặt hiển thị**.
4. Nhấp vào **Cài đặt nâng cao**.
5. Xác định nhà cung cấp bộ điều khiển đồ họa của bạn từ phần mô tả ở trên đầu cửa sổ.
Ví dụ: NVIDIA, AMD, Intel, v.v.
6. Tham khảo trang web của nhà cung cấp thẻ đồ họa cho trình điều khiển được cập nhật.
Ví dụ: <https://www.AMD.com> hoặc <https://www.NVIDIA.com>.
7. Sau khi cài đặt trình điều khiển cho bộ điều hợp đồ họa của bạn, hãy cố gắng đặt độ phân giải là 1920 x 1080 lần nữa.

Trong Windows 10:

1. Nhấp chuột phải vào màn hình và nhấp vào **Cài đặt hiển thị**.
2. Nhấp vào **Cài đặt hiển thị nâng cao**.
3. Nhấp vào **Thuộc tính bộ điều hợp hiển thị**.
4. Xác định nhà cung cấp bộ điều khiển đồ họa của bạn từ phần mô tả ở trên đầu cửa sổ.
Ví dụ: NVIDIA, AMD, Intel, v.v.
5. Tham khảo trang web của nhà cung cấp thẻ đồ họa cho trình điều khiển được cập nhật.
Ví dụ: <https://www.AMD.com> hoặc <https://www.NVIDIA.com>.
6. Sau khi cài đặt trình điều khiển cho bộ điều hợp đồ họa của bạn, hãy cố gắng đặt độ phân giải là 1920 x 1080 lần nữa.

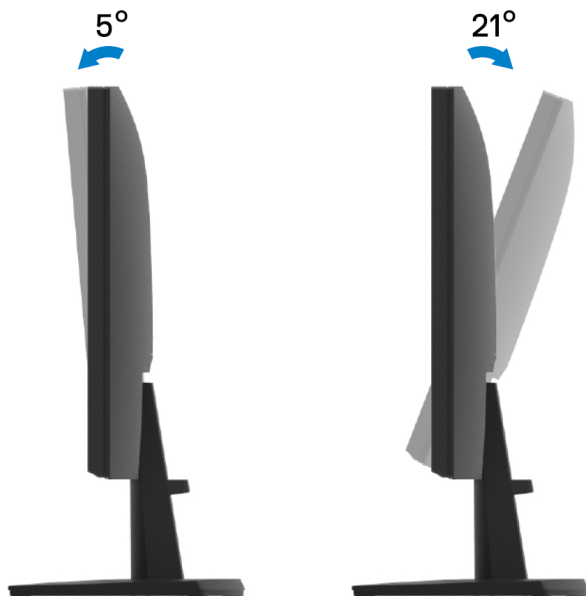


GHI CHÚ: Nếu bạn không thể đặt độ phân giải được đề nghị, vui lòng liên hệ với nhà sản xuất máy tính của bạn hoặc cân nhắc mua bộ điều hợp đồ họa hỗ trợ độ phân giải video.

Sử dụng trạng thái nghiêng

Bạn có thể nghiêng màn hình để có góc nhìn thoải mái nhất.

 **GHI CHÚ:** Giá đỡ không được gắn khi màn hình được vận chuyển từ nhà máy.



Khắc Phục Sự Cố

⚠ CẢNH BÁO: Trước khi bạn bắt đầu bất kỳ thủ tục nào trong phần này, hãy làm theo [Hướng dẫn an toàn](#).

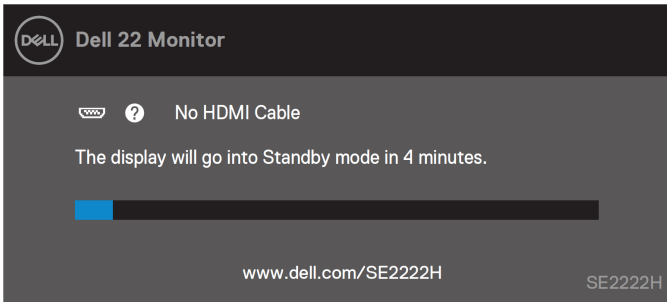
Tự kiểm tra

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

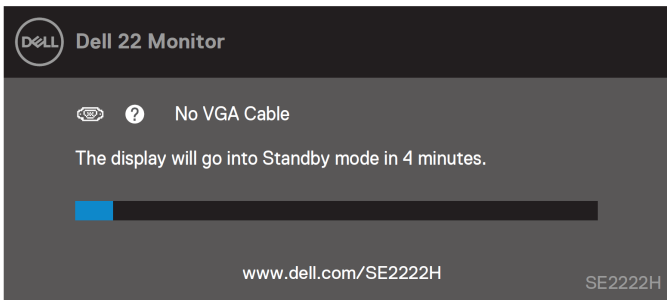
1. Tắt cả máy tính và màn hình.
2. Ngắt kết nối tất cả cáp video khỏi màn hình. Bằng cách này, máy tính không thực hiện kiểm tra màn hình.
3. Bật màn hình

Nếu màn hình hoạt động chính xác, nó phát hiện ra rằng không có tín hiệu và một trong các thông báo sau xuất hiện. Trong khi ở chế độ tự kiểm tra, đèn LED nguồn vẫn trắng.

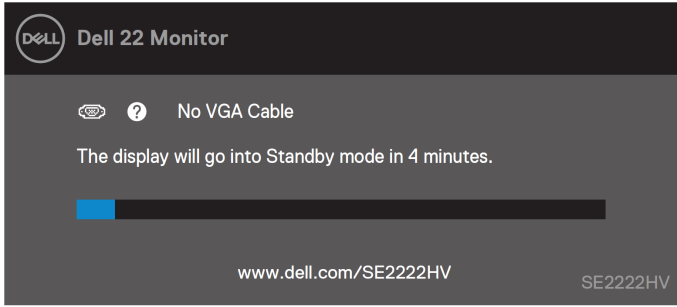
SE2222H



SE2222H



SE2222HV



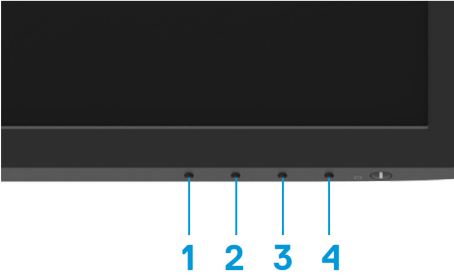
GHI CHÚ: Tin nhắn này cũng xuất hiện trong khi hoạt động bình thường, khi cáp video bị ngắt kết nối hoặc bị hỏng.

4. Tắt màn hình và kết nối lại cáp video; sau đó bật máy tính và màn hình.

Nếu màn hình của bạn vẫn tối sau khi bạn kết nối lại cáp, hãy kiểm tra bộ điều khiển video và máy tính của bạn.



Chẩn đoán tích hợp

Màn hình của bạn có công cụ chẩn đoán tích hợp giúp bạn xác định xem có bất kỳ màn hình bất thường nào bạn gặp phải không là vấn đề vốn có với màn hình của bạn hoặc với máy tính và card video của bạn.



Nhấn	Mô tả
1	Nút 1
2	Nút 2
3	Nút 3
4	Nút 4

Chạy chẩn đoán tích hợp:

1. Đảm bảo màn hình sạch sẽ (không có bụi trên bề mặt màn hình).
2. Nhấn và giữ **Nút 4** trong khoảng 4 giây và đợi menu bật lên.
3. Sử dụng **Nút 1** hoặc **2** để chọn  và nhấn  để xác nhận.

Một mẫu kiểm tra màu xám xuất hiện ở đầu chương trình chẩn đoán.

4. Carefully kiểm tra màn hình xem có những bất thường không.
5. Nhấn **Nút 1** để thay đổi các mẫu kiểm tra.
6. Lặp lại các bước 4 và 5 để kiểm tra màn hình ở các màn hình màu đỏ, xanh lá cây, xanh lam, đen, trắng và văn bản.
7. Khi ở trong màn hình kiểm tra màu Trắng, hãy kiểm tra tính đồng nhất của màu trắng và liệu có màu trắng xuất hiện hơi xanh/hơi đỏ, v.v. hay không.
8. Nhấn **Nút 1** để kết thúc chương trình chẩn đoán.

Những vấn đề thường gặp

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

Dấu hiệu thường gặp	Giải pháp khả thi
Không có video/Đèn LED nguồn tắt	<ul style="list-style-type: none">• Đảm bảo rằng cáp video kết nối màn hình và máy tính được kết nối đúng cách và an toàn.• Kiểm tra xem ổ cắm điện có hoạt động đúng cách sử dụng bất kỳ thiết bị điện nào khác không.• Đảm bảo rằng nút nguồn được nhấn.• Đảm bảo rằng nguồn đầu vào chính xác được chọn thông qua menu Nguồn đầu vào.
Không có đèn video/bật nguồn LED	<ul style="list-style-type: none">• Tăng độ sáng và điều khiển độ tương phản bằng OSD.• Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình.• Kiểm tra các chân cong hoặc bị gãy trong đầu nối cáp video.• Chạy chẩn đoán được tích hợp sẵn.• Đảm bảo rằng nguồn đầu vào chính xác được chọn thông qua menu Nguồn đầu vào.
Tiêu điểm kém	<ul style="list-style-type: none">• Loại bỏ các cáp nối dài video.• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).• Thay đổi độ phân giải video thành tỷ lệ khung hình chính xác.
Video rung/nhiều	<ul style="list-style-type: none">• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).• Kiểm tra các yếu tố môi trường.• Di chuyển màn hình và thử nghiệm trong phòng khác.
Thiếu pixel	<ul style="list-style-type: none">• Chu kỳ Bật-tắt nguồn.• Pixel tắt/vĩnh viễn là một khiếm khuyết tự nhiên có thể xảy ra trong công nghệ LCD.• Để biết thêm thông tin về Chất lượng Màn hình Dell và Chính sách Pixel, hãy xem trang web Hỗ trợ của Dell tại: www.dell.com/pixelguidelines .
Mất pixel	<ul style="list-style-type: none">• Chu kỳ Bật-tắt nguồn.• Pixel tắt/vĩnh viễn là một khiếm khuyết tự nhiên có thể xảy ra trong công nghệ LCD.• Để biết thêm thông tin về Chất lượng Màn hình Dell và Chính sách Pixel, hãy xem trang web Hỗ trợ của Dell tại: www.dell.com/pixelguidelines .
Vấn đề về độ sáng	<ul style="list-style-type: none">• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).• Điều chỉnh độ sáng và điều khiển độ tương phản bằng OSD.
Biến dạng hình học	<ul style="list-style-type: none">• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).• Điều chỉnh ngang và dọc bằng OSD.
Đường ngang/dọc	<ul style="list-style-type: none">• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).• Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình và xác định xem các dòng này có đang ở chế độ tự kiểm tra hay không.• Kiểm tra các chân cong hoặc bị gãy trong đầu nối cáp video.• Chạy chẩn đoán được tích hợp sẵn.

Dấu hiệu thường gặp	Giải pháp khả thi
Vấn đề đồng bộ hóa	<ul style="list-style-type: none"> • Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc). • Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình để xác định xem màn hình bị xô lệch có xuất hiện ở chế độ tự kiểm tra hay không. • Kiểm tra các chân cong hoặc bị gãy trong đầu nối cáp video. • Khởi động lại máy tính ở chế độ an toàn.
Vấn đề liên quan đến an toàn	<ul style="list-style-type: none"> • Không thực hiện bất kỳ bước khắc phục sự cố nào. • Liên hệ ngay với Dell.
Các sự cố gián đoạn	<ul style="list-style-type: none"> • Đảm bảo rằng cáp video kết nối màn hình với máy tính được kết nối đúng cách và an toàn. • Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc). • Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình để xác định xem sự cố gián đoạn xảy ra ở chế độ tự kiểm tra hay không.
Thiếu màu	<ul style="list-style-type: none"> • Thực hiện kiểm tra tính năng tự kiểm tra màn hình. • Đảm bảo rằng cáp video kết nối màn hình với máy tính được kết nối đúng cách và an toàn. • Kiểm tra các chân cong hoặc bị gãy trong đầu nối cáp video.
Sai màu	<ul style="list-style-type: none"> • Thử các Chế độ cài sẵn khác nhau trong Cài đặt màu OSD. Điều chỉnh giá trị R/G/B trong Màu tùy chỉnh trong Cài đặt màu OSD. • Thay đổi Định dạng Màu sắc Đầu vào thành RGB hoặc YCbCr/YPbPr trong OSD cài đặt Màu sắc. • Chạy chẩn đoán được tích hợp sẵn.
Giữ lại hình ảnh từ một hình ảnh tĩnh còn lại trên màn hình trong một thời gian dài	<ul style="list-style-type: none"> • Đặt màn hình tắt sau vài phút ở chế độ chờ màn hình. Chúng có thể được điều chỉnh trong cài đặt Windows Power Options hoặc Mac Energy Saver. • Ngoài ra, hãy sử dụng trình bảo vệ màn hình thay đổi động.
Video ghosting hoặc overshooting.	<ul style="list-style-type: none"> • Thay đổi Thời gian Đáp ứng trong OSD Hiển thị thành Nhanh hoặc Bình thường tùy thuộc vào ứng dụng và cách sử dụng của bạn.

Vấn đề về sản phẩm cụ thể

Dấu hiệu cụ thể	Giải pháp khả thi
Hình ảnh màn hình quá nhỏ	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra cài đặt Tỷ lệ khung hình trong OSD cài đặt hiển thị.• Đặt lại màn hình về Cài đặt gốc (Khôi phục cài đặt gốc).
Không thể điều chỉnh màn hình bằng các nút ở cuối bảng điều khiển	<ul style="list-style-type: none">• Tắt màn hình, rút dây nguồn, cắm lại và sau đó bật màn hình.• Kiểm tra xem menu OSD có bị khóa không. Nếu có, hãy nhấn và giữ nút Thoát (nút 4) trong bốn giây để mở khóa.
Không có tín hiệu đầu vào khi điều khiển người dùng được nhấn	<ul style="list-style-type: none">• Kiểm tra nguồn tín hiệu. Đảm bảo rằng máy tính không ở chế độ chờ hoặc chế độ ngủ bằng cách di chuyển chuột hoặc nhấn bất kỳ phím nào trên bàn phím.• Kiểm tra xem cáp video đã được cắm đúng chưa. Ngắt kết nối và kết nối lại cáp video nếu cần.• Khởi động lại máy tính hoặc trình phát video.
Hình ảnh không lấp đầy toàn bộ màn hình	<ul style="list-style-type: none">• Do các định dạng video khác nhau (tỉ lệ khung hình) của DVD, màn hình có thể hiển thị toàn màn hình.• Chạy chẩn đoán được tích hợp sẵn.


Phụ lục

Thông báo FCC (Chỉ có ở Hoa Kỳ) và Thông tin pháp lý khác

Để biết thông báo FCC và thông tin pháp lý khác, hãy xem trang web tuân thủ quy định tại https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Liên hệ với Dell

Đối với khách hàng ở Hoa Kỳ, hãy gọi 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **GHI CHÚ:** Nếu bạn không có kết nối Internet đang hoạt động, bạn có thể liên hệ với thông tin trên hóa đơn mua hàng, phiếu đóng gói, hóa đơn hoặc danh mục sản phẩm của Dell.

Dell cung cấp một số tùy chọn dịch vụ và hỗ trợ trên nền tảng rục tuyến và điện thoại. Tình trạng sẵn có thay đổi theo quốc gia và sản phẩm, và một số dịch vụ có thể không có sẵn trong khu vực của bạn.

- Hỗ trợ kỹ thuật trực tuyến — www.dell.com/support/monitors
- Liên hệ với Dell — www.dell.com/contactdell

Cơ sở dữ liệu sản phẩm của EU cho nhãn năng lượng và tờ thông tin sản phẩm

SE2222H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557072>