

Chuột Không Dây Đa Thiết Bị Dell




MS5320W

Sổ hướng dẫn sử dụng

Mẫu quy định: MS5320Wc/RG-1216



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 tuân thủ các hướng dẫn.
-  **CẢNH BÁO:** CẢNH BÁO cho biết khả năng bị hư hỏng tài sản, thương tật cá nhân hoặc tử vong.

Bản quyền © 2020 Dell Inc. Bảo lưu mọi bản quyền. Dell, EMC và những thương hiệu khác là thương hiệu của Dell Inc. hoặc các công ty con liên quan. Những thương hiệu khác có thể là thương hiệu của các đơn vị sở hữu tương ứng.

Tháng 04 - 2020

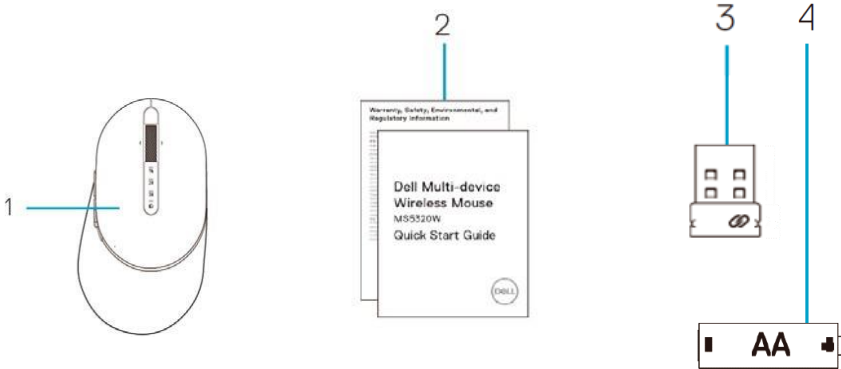
Bản sửa đổi A01

Mục lục

Những món hàng đựng trong hộp	4
Tính năng	5
Chuột	5
Mặt trên.....	5
Mặt dưới	6
Trình quản lý Thiết bị Ngoại vi Dell.....	7
Thiết lập chuột không dây	8
Lắp đặt pin.....	8
Ghép nối chuột không dây.....	10
Ghép nối với USB phát không dây	10
Ghép nối chuột bằng Bluetooth.....	10
Ghép nối thiết bị thứ 3 bằng Bluetooth.....	13
Thông số kỹ thuật.....	15
Khắc phục sự cố	16
Thông tin pháp lý.....	20



Những món hàng đựng trong hộp



- 1 Chuột không dây
- 2 Các tài liệu

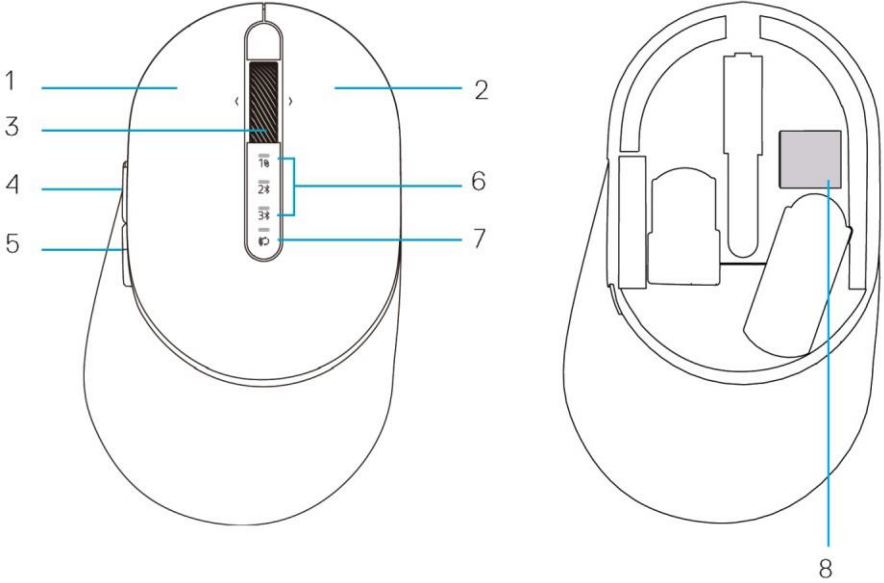
- 3 USB phát không dây
- 4 Pin loại AA



Tính năng

Chuột

Mặt trên

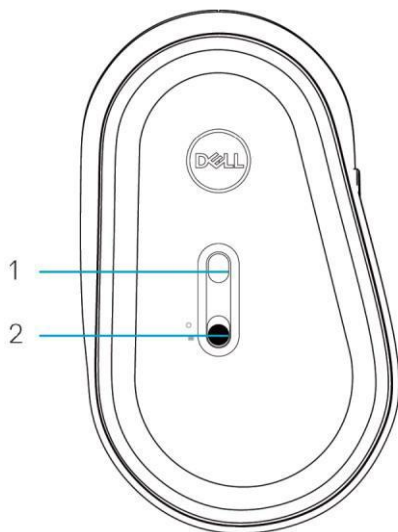


- | | | | |
|---|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Nút trái | 6 | Đèn chế độ kết nối |
| 2 | Nút phải | | <ul style="list-style-type: none">• Đèn LED nhấp nháy màu trắng: Chưa kết nối thiết bị với máy tính• Đèn LED sáng một màu trắng: Đã kết nối thiết bị với máy tính• Đèn LED nhấp nháy màu vàng nâu: Pin thiết bị yếu |
| 3 | Bánh xe cuộn | 7 | Nút chế độ kết nối |
| 4 | Nút chuyển tiếp | 8 | Nhãn PPID |
| 5 | Nút lùi về | | |



Chuột

Mặt dưới



1 Cảm biến quang

2 Nút bật/tắt nguồn



Trình quản lý Thiết bị Ngoại vi Dell

Phần mềm Trình quản lý Thiết bị Ngoại vi Dell cho phép bạn thực hiện các thao tác sau:

- Gán các phím tắt chương trình cho các nút hoặc phím có thể điều khiển chương trình của thiết bị qua tab Action (Thao tác).
- Xem thông tin thiết bị như phiên bản firmware và trạng thái pin qua tab Info (Thông tin).
- Nâng cấp bản cập nhật firmware mới nhất trên các thiết bị của bạn.
- Ghép nối các thiết bị bổ sung qua USB thu phát không dây hoặc trực tiếp với máy tính của bạn qua Bluetooth.

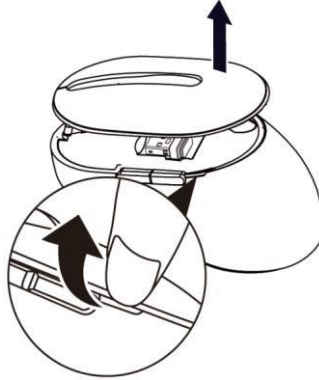
Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo *Sổ Hướng dẫn Sử dụng Trình quản lý Thiết bị Ngoại vi Dell* trên trang sản phẩm tại **www.dell.com/support**.



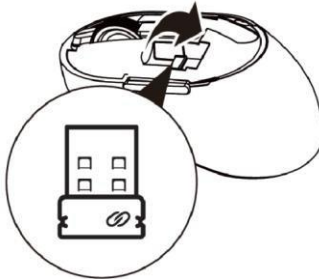
Thiết lập chuột không dây

Lắp đặt pin

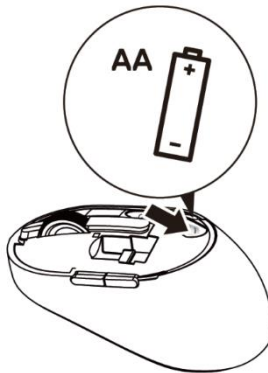
1. Xác định vị trí khe ở bên cạnh nắp đậy chuột. Sử dụng ngón tay nâng lên để mở nắp đậy.



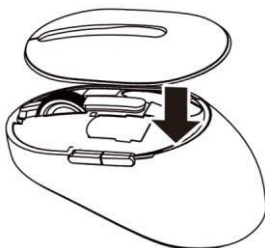
2. Lấy USB phát không dây ra khỏi ngăn chứa.



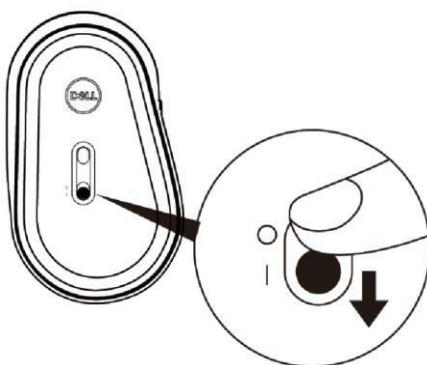
3. Lắp pin AA vào ngăn chứa pin.




4. Lắp lại nắp đậy chuột.



5. Trượt nút bật/tắt nguồn xuống để bật chuột.



 **LƯU Ý:** Đảm bảo khoảng cách giữa máy tính và chuột nằm trong phạm vi 10 mét.



Ghép nối chuột không dây

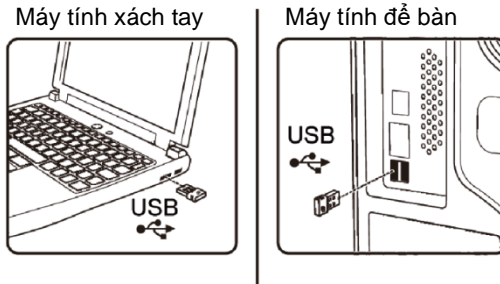
Bạn có thể ghép nối chuột không dây Dell với các thiết bị bằng USB và Bluetooth. Bạn có thể ghép nối và chuyển đổi giữa máy tính xách tay, máy tính để bàn và thiết bị di động tương thích.

Ghép nối với USB phát không dây

LƯU Ý: Bạn có thể kết nối thiết bị với chuột không dây bằng ghép nối Dell Universal.

1. Cắm USB phát không dây Dell Universal vào cổng USB trên máy tính.

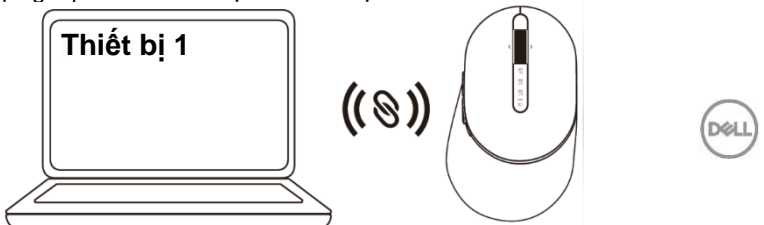
LƯU Ý: Thiết bị truyền phát vô tuyến (RF) được ghép nối sẵn trước khi xuất xưởng.



2. Đèn chế độ kết nối (10) trên chuột sẽ sáng để cho biết trạng thái ghép nối Dell Universal và sau đó tắt.



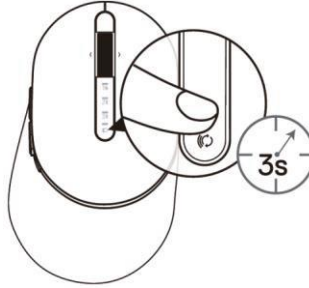
3. Chuột sẽ được ghép nối với thiết bị USB của bạn.



Ghép nối chuột bằng Bluetooth

Bạn có thể kết nối tối đa hai thiết bị với chuột không dây bằng Bluetooth.

1. Nhấn nút chế độ kết nối hai lần trên chuột (trong vòng 3 giây) cho đến khi đèn chế độ kết nối (2*) sáng lên cho biết kết nối Bluetooth thứ hai đã được chọn.



2. Đèn chế độ kết nối (2*) nhấp nháy trong 3 phút - cho biết chuột của bạn đang ở chế độ ghép nối.

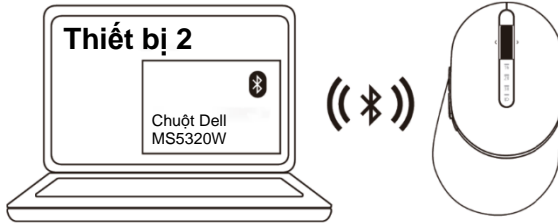


3. Ghép chuột với máy tính có hỗ trợ Bluetooth.
 - a. Trong thanh Search (Tìm kiếm) của Windows, nhập **Bluetooth**.
 - b. Nhấp vào **Bluetooth and other devices settings (Cài đặt Bluetooth và các thiết bị khác)**. Cửa sổ **Settings (Cài đặt)** sẽ hiển thị.
 - c. Nhấp vào **Bluetooth & other devices (Bluetooth & các thiết bị khác)**. Đảm bảo đã bật Bluetooth.
 - d. Từ danh sách thiết bị, nhấp vào **Dell Mouse (Chuột Dell)**.

LƯU Ý: Nếu chuột MS5320W không được liệt kê, đảm bảo đã bật chế độ ghép nối trên chuột.

4. Đảm bảo thực hiện quá trình ghép nối trên cả chuột và thiết bị.

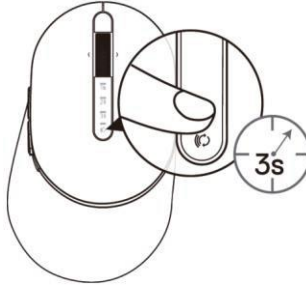
Đèn kết nối Bluetooth thứ hai chuyển sang một màu trắng trong 3 giây để xác nhận kết nối đã được thiết lập và sau đó tắt. Sau khi chuột và thiết bị được ghép nối, chúng sẽ kết nối tự động khi bật Bluetooth và khi chúng nằm trong phạm vi Bluetooth.



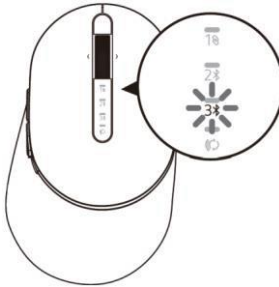
Ghép nối thiết bị thứ 3 bằng Bluetooth

LƯU Ý: Bạn có thể kết nối thiết bị thứ 3 với chuột không dây bằng Bluetooth.


1. Nhấn nút chế độ kết nối hai lần trên chuột (trong vòng 3 giây) cho đến khi đèn chế độ kết nối (3*) sáng lên cho biết kết nối Bluetooth thứ 3 đã được chọn.



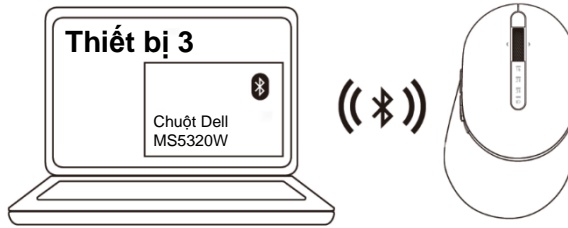
2. Đèn kết nối Bluetooth thứ 3 (3*) bắt đầu nhấp nháy để xác nhận chế độ ghép nối đã được bật.



3. Ghép nối chuột với máy tính có hỗ trợ Bluetooth.
 - a. Trong thanh Search (Tìm kiếm) của Windows, nhập **Bluetooth**.
 - b. Nhấp vào **Bluetooth and other devices settings (Cài đặt Bluetooth và các thiết bị khác)**. Cửa sổ **Settings (Cài đặt)** sẽ hiển thị.
 - c. Nhấp vào **Bluetooth & other devices (Bluetooth & các thiết bị khác)**. Đảm bảo đã bật Bluetooth.
 - d. Từ danh sách thiết bị, nhấp vào **Dell Mouse (Chuột Dell)**.

 **LƯU Ý:** Nếu chuột MS5320W không được liệt kê, đảm bảo đã bật chế độ ghép nối trên chuột.

Đèn kết nối Bluetooth thứ 3 chuyển sang một màu trắng trong 3 giây để xác nhận kết nối đã được thiết lập và sau đó tắt dần. Sau khi chuột và thiết bị được ghép nối, chúng sẽ kết nối tự động khi bật Bluetooth và khi chúng nằm trong phạm vi Bluetooth.



Thông số kỹ thuật

Thông số chung

Số mẫu chuột	MS5320W
Kiểu kết nối	Công nghệ chế độ kết nối kép không dây & Bluetooth 2.4 GHz
Hệ điều hành hỗ trợ (2.4 GHz)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8/7/XP/• Server 2008/Server 2012• Linux 6.x, Ubuntu, Free DOS, Neoklylin, Red Hat• Chrome và Android• HĐH MAC
Hệ điều hành hỗ trợ (Bluetooth)	<ul style="list-style-type: none">• Windows 10/8• Chrome và Android• HĐH MAC• Linux 6.x, Ubuntu, Neoklylin, Red Hat

Điện năng

Điện áp hoạt động	0,9 V - 1,6 V
Bắt buộc dùng pin	1 viên pin kiềm AA
Truyền phát vô tuyến	Truyền tin hai chiều
Phạm vi bắt buộc dùng pin	Tối đa 10 mét

Đặc tính vật lý

Trọng lượng (không pin)	84 g
Kích thước:	
• Chiều dài	114,50 mm (4,51 inch)
• Chiều rộng	69,70 mm (2,74 inch)
• Chiều cao	41,60 mm (1,64 inch)

Môi trường

• Hoạt động	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
• Bảo quản	-40°C - 65°C (-40°F - 149°F)
Độ ẩm bảo quản	Độ ẩm tương đối tối đa 95%; không ngưng tụ



Khắc phục sự cố

Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp khả thi
Không thể sử dụng chuột	Đèn báo LED màu trắng ở đỉnh chuột không sáng khi đã bật chuột	<ol style="list-style-type: none">1. Kiểm tra xem pin đã được lắp đúng cách chưa. Các cực pin “+” và “-” phải tuân theo cực được chỉ định trên nhãn ngăn chứa pin.2. Kiểm tra mức pin.<ul style="list-style-type: none">• Nếu chuột sử dụng pin sạc, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy.• Nếu pin bị cạn kiệt, hãy thay bằng pin mới.3. Tắt chuột phím rồi bật lại. Kiểm tra xem đèn trạng thái pin có nhấp nháy màu vàng nâu hay không - vốn cho biết mức pin yếu. Nếu pin bị cạn kiệt hoàn toàn, đèn trạng thái pin sẽ không sáng.4. Đảm bảo USB phát không dây được kết nối trực tiếp với máy tính. Tránh sử dụng bộ sao cổng, bộ chia USB, v.v...5. Thay đổi cổng USB. Cắm USB phát không dây vào cổng USB trên máy tính.



Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp khả thi
Không thể ghép nối chuột với máy tính bằng Bluetooth	Biểu tượng Bluetooth trên máy tính không sáng khi kết nối chuột với máy tính.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra mức pin. <ul style="list-style-type: none"> • Nếu chuột sử dụng pin sạc, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy. • Nếu pin bị cạn kiệt, hãy thay bằng pin mới. 2. Tắt chuột rồi bật lại. Kiểm tra xem đèn trạng thái pin có nhấp nháy màu vàng nâu hay không - vốn cho biết mức pin yếu. Nếu pin bị cạn kiệt hoàn toàn, đèn trạng thái pin sẽ không sáng. 3. Khởi động lại máy tính. 4. Kiểm tra xem hệ điều hành có phải là Windows 10/Windows 8/Chrome/Android. 5. Đảm bảo chuột được đặt sang Bluetooth Bluetooth Low Energy (BLE) trên máy tính. Để biết thêm thông tin, xem tài liệu kèm theo máy tính của bạn. 6. Tắt rồi bật lại, sau đó bật chế độ Bluetooth Low Energy (BLE) trên máy tính. Để biết thêm thông tin, xem tài liệu kèm theo máy tính của bạn.



Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp khả thi
Con trỏ chuột không di chuyển	Con trỏ chuột không phản hồi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra mức pin. <ul style="list-style-type: none"> • Nếu chuột sử dụng pin sạc, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy. • Nếu pin bị cạn kiệt, hãy thay bằng pin mới. 2. Hãy tắt chuột rồi bật lại. Kiểm tra xem đèn trạng thái pin có nhấp nháy màu vàng nâu 10 lần hay không - vốn cho biết mức pin yếu. Nếu pin bị cạn kiệt hoàn toàn, đèn trạng thái pin sẽ không sáng. 3. Khởi động lại máy tính.
Các nút chuột trái/phải không hoạt động	Không phản hồi khi nhấn nút chuột trái hoặc phải	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra mức pin. <ul style="list-style-type: none"> • Nếu chuột sử dụng pin sạc, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy. • Nếu pin bị cạn kiệt, hãy thay bằng pin mới.
Không thể ghép nối chuột với máy tính	Đã nhận báo lỗi ghép nối không dây trong khi ghép nối chuột với máy tính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kiểm tra mức pin. <ul style="list-style-type: none"> • Nếu chuột sử dụng pin sạc, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy. • Nếu pin bị cạn kiệt, hãy thay bằng pin mới.

Sự cố	Nguyên nhân có thể	Giải pháp khả thi
Không thể ghép nối chuột với máy tính	Đã nhận báo lỗi ghép nối không dây trong khi ghép nối chuột với máy tính	<ol style="list-style-type: none"> 2. Tắt chuột rồi bật lại. Kiểm tra xem đèn trạng thái pin có nhấp nháy màu vàng nâu 10 lần hay không - vốn cho biết mức pin yếu. Nếu pin bị cạn kiệt hoàn toàn, đèn trạng thái pin sẽ không sáng. 3. Khởi động lại máy tính.
Đã mất kết nối không dây	Chuột đã ghép nối trước đó không còn hoạt động trên máy tính	<ol style="list-style-type: none"> 1. Đảm bảo USB phát không dây được kết nối trực tiếp với máy tính. Tránh sử dụng bộ sao cổng, bộ chia USB, v.v... 2. Thay đổi cổng USB. Cắm USB phát không dây vào cổng USB trên máy tính.

Thông tin pháp lý

Bảo hành

Chính sách bảo hành giới hạn và gửi trả hàng

Những sản phẩm mang thương hiệu Dell được bảo hành phần cứng giới hạn ba năm. Nếu mua sản phẩm cùng với máy tính Dell, nó sẽ tuân thủ chính sách bảo hành của máy tính đó.

Đối với khách hàng ở Mỹ:

Việc mua và sử dụng sản phẩm của bạn phải tuân thủ thỏa thuận người dùng cuối của Dell mà bạn có thể tìm thấy tại [Dell.com/terms](https://www.dell.com/terms). Tài liệu này chứa điều khoản phân xử ràng buộc.

Đối với khách hàng châu Âu, Trung Đông và châu Phi:

Những sản phẩm mang thương hiệu Dell đã được bán và sử dụng phải tuân thủ các quyền tiêu dùng hợp pháp hiện hành của nước sở tại, các điều khoản của mọi thỏa thuận bán lẻ mà bạn đã ký kết (vốn sẽ có hiệu lực giữa bạn và nhà bán lẻ đó) và các điều khoản hợp đồng người dùng cuối của Dell.

Dell cũng có thể cung cấp chế độ bảo hành phần cứng bổ sung - bạn có thể tìm thấy chi tiết đầy đủ của hợp đồng người dùng cuối của Dell và các điều khoản bảo hành bằng cách truy cập [Dell.com](https://www.dell.com), chọn quốc gia của bạn từ danh sách ở phía dưới trang "home (trang chủ)" và sau đó nhấp liên kết "terms and conditions (điều khoản và điều kiện)" về các điều khoản người dùng cuối hoặc liên kết "support (hỗ trợ)" về các điều khoản bảo hành.

Đối với khách hàng ngoài nước Mỹ:

Những sản phẩm mang thương hiệu Dell được bán và sử dụng phải tuân thủ các quyền tiêu dùng hợp pháp hiện hành của nước sở tại, các điều khoản của mọi thỏa thuận bán lẻ mà bạn đã ký kết (vốn sẽ có hiệu lực giữa bạn và nhà bán lẻ đó) và các điều khoản bảo hành của Dell. Dell cũng có thể cung cấp chế độ bảo hành phần cứng bổ sung - bạn có thể tìm thấy chi tiết đầy đủ của các điều khoản bảo hành của Dell bằng cách truy cập [Dell.com](https://www.dell.com), chọn quốc gia của bạn từ danh sách phía dưới trang "home (trang chủ)" và sau đó nhấp liên kết "terms and conditions (điều khoản và điều kiện)" hoặc liên kết "support (hỗ trợ)" để xem các điều khoản bảo hành.



