



Inspiron 15

5000 Series



Góc nhìn

Thông số kỹ thuật

Bản quyền © 2015 Dell Inc. Mọi quyền đã được bảo lưu. Sản phẩm này được bảo vệ bởi các luật về bản quyền và sở hữu trí tuệ của Hoa Kỳ và quốc tế. Dell™ và logo Dell là các thương hiệu của Dell Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các vùng tài phán khác. Tất cả các nhãn hiệu và tên gọi khác được đề cập ở đây có thể là thương hiệu của các công ty tương ứng.

2015 - 05 Phiên bản A00

Model quy định: P51F | Loại: P51F005

Model máy tính: Inspiron 15-5552

GH CHÚ: Các hình ảnh trong tài liệu này có thể khác với máy tính của bạn tùy thuộc vào cấu hình bạn đã đặt hàng.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Trước



1 Đèn tình trạng nguồn và pin/đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Cho biết trạng thái nguồn và điện tích pin. Nhấn Fn+H để chuyển đổi đèn này giữa đèn hoạt động ổ đĩa cứng và đèn trạng thái pin.

Trắng đều Bộ chuyển đổi nguồn được kết nối và pin đã sạc được hơn 5%.

Hỗ phách Máy tính đang sử dụng pin và pin đã sạc được chưa tới 5%.

Tắt

- Bộ chuyển đổi nguồn điện được kết nối và pin đã sạc đầy.
- Máy tính đang sử dụng pin và pin đã sạc được hơn 5%.
- Máy tính đang ở trạng thái ngủ, ngủ đồng, hoặc tắt.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Trái



1 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

Kết nối bộ chuyển đổi nguồn để cung cấp điện cho máy tính và sạc pin.

2 Cổng HDMI

Kết nối TV hoặc thiết bị hỗ trợ ngõ vào HDMI khác. Cung cấp đầu ra video và âm thanh.

3 Cổng USB 3.0

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in, v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 5 Gbps.

4 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Phải



1 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, micrô hoặc tai nghe và micrô (bộ tai nghe).

2 Cổng USB 2.0 (2)

Kết nối các thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in, v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 480 Mbps.

3 Ổ đĩa quang

Đọc và ghi vào CD và DVD.

4 Khe cáp bảo vệ

Kết nối cáp bảo vệ để ngăn chặn việc di chuyển máy tính trái phép.



Trên xuống



Trước



Trái



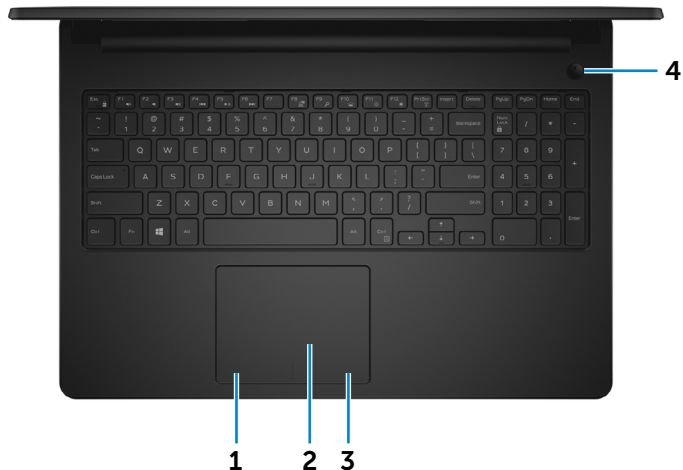
Phải



Trên xuống



Màn hình



1 Vùng nhấp trái

Nhấn để nhấp trái.

2 Bàn di chuột

Trượt ngón tay trên bàn di chuột để di chuyển con trỏ chuột. Gõ để nhấp trái.


3 Vùng nhấp phải

Nhấn để nhấp phải.

4 Nút nguồn

Nhấn để bật máy tính nếu máy đang tắt, ở trạng thái ngủ hoặc trạng thái ngủ đông.

Nhấn để đưa máy tính vào trạng thái Ngủ nếu máy đang bật. Nhấn và giữ trong 4 giây để buộc máy tính phải tắt.

 **GHI CHÚ:** Bạn có thể tùy chỉnh cách hoạt động của nút nguồn trong Tùy chọn Nguồn điện. Để biết thêm thông tin, xem *Tôi và Dell của tôi* tại [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).



Màn hình

Trước

Trái

Phải



Trên xuống



Màn hình



1 Camera

Cho phép bạn trò chuyện qua video, chụp ảnh, và quay video.

2 Đèn trạng thái camera

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

3 Micrô

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số để ghi âm thanh, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.

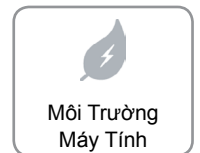
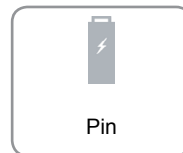
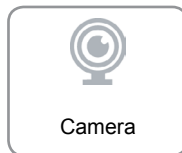
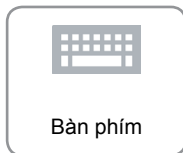
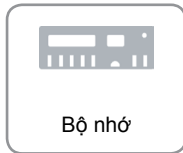


Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Cao	23,75 mm (0,94 inch)
Rộng	380 mm (14,96 inch)
Sâu	260,40 mm (10,25 inch)
Trọng lượng	2,24 kg (4,94 pound)

GHI CHÚ: Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy thuộc vào cấu hình được đặt hàng và thay đổi về sản xuất.





Thông tin Hệ thống

Model máy tính	Inspiron 15-5552
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">Bộ xử lý Intel CeleronBộ xử lý Intel Pentium
Chipset	Được tích hợp trong bộ xử lý



Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Khe cắm	Một khe cắm SODIMM
Loại	Kênh đơn DDR3L
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB, 4 GB và 8 GB



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



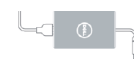
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và Kết nối

Ngoài:

USB

- Một cổng USB 3.0
- Hai cổng USB 2.0

Âm thanh/video

- Một cổng HDMI
- Một cổng kết hợp tai nghe và micrô (bộ tai nghe)

Trong:

Khe cắm NGFF

Một khe cắm NGFF cho card mạng Wi-Fi và Bluetooth chung



Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



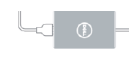
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Giao tiếp

Không dây

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (tùy chọn)



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



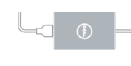
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

Được tích hợp:

Bộ điều khiển

Intel HD Graphics

Bộ nhớ

Bộ nhớ hệ thống chia sẻ



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio
Loa	Hai
Công suất loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,2 W
Micrô	Micrô đơn
Điều khiển âm lượng	Phím tắt điều khiển đa phương tiện



Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



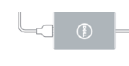
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ đĩa cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch (hỗ trợ Công nghệ Intel Smart Response)
Ổ đĩa quang	Một ổ đĩa SATA 9,5 mm
Ổ đĩa được hỗ trợ	DVD +/- RW




Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh




Lưu trữ




Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình




Bàn phím



Camera




Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn

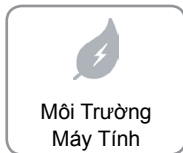
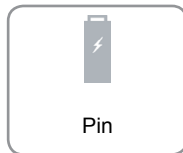
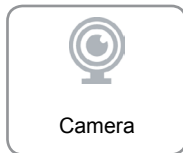
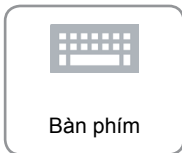


Môi Trường Máy Tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại	Một khe cắm thẻ SD
Thẻ nhớ hỗ trợ	Thẻ SD





Thông số kỹ thuật

Màn hình

Loại	<ul style="list-style-type: none">Màn hình HD 15,6 inch cảm ứngMàn hình HD 15,6 inch không cảm ứng	
Tốc độ làm mới	60 Hz	
Góc nhìn màn hình	0 độ (đóng) đến 135 độ	
Nút điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt.	
	HD Cảm ứng	HD không cảm ứng
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768	1366 x 768
Mật độ điểm ảnh	0,2265 mm	0,2265 mm
Kích thước:		
Cao	225,06 mm (8,86 inch)	224,3 mm (8,83 inch)
Rộng	366,63 mm (14,43 inch)	360 mm (14,17 inch)
Chéo	396,24 mm (15,60 inch)	396,24 mm (15,60 inch)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



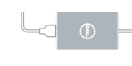
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bàn phím

Loại

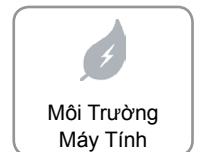
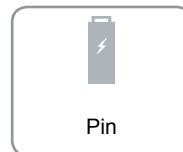
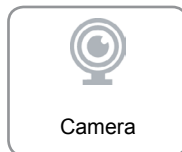
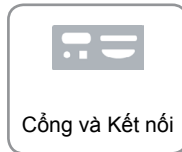
Bàn phím tiêu chuẩn

Phím tắt

Một số phím trên bàn phím của bạn có hai biểu tượng trên đó. Có thể sử dụng các phím này để gõ ký tự thay thế hoặc để thực hiện các chức năng phụ. Để gõ ký tự thay thế, hãy nhấn Shift và phím mong muốn. Để thực hiện chức năng phụ, hãy nhấn Fn và phím mong muốn.

GHI CHÚ: Bạn có thể thay đổi hành vi của các phím tắt bằng cách nhấn Fn+Esc hoặc thay đổi **Hành vi Phím chức năng** trong chương trình thiết lập BIOS.

[Danh sách phím tắt.](#)





Phím tắt

F1	Tắt âm
F2	Giảm âm lượng
F3	Tăng âm lượng
F4	Phát bản nhạc/chương trước đó
F5	Phát/Tạm dừng
F6	Phát bản nhạc/chương kế tiếp
F8	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài
F9	Tìm kiếm
F11	Giảm độ sáng
F12	Tăng độ sáng

Fn +	Tắt/mở mạng không dây
Fn +	Chế độ ngủ
Fn +	Bật tắt khóa phím Fn
Fn +	Bật tắt giữa đèn nguồn và đèn tình trạng pin/đèn hoạt động ổ đĩa cứng
Fn +	Mở menu ứng dụng
Fn +	Pause/Break
Fn +	Yêu cầu hệ thống
Fn +	Bật tắt phím Scroll lock



Thông số kỹ thuật

Camera

Độ phân giải:

Ảnh tĩnh

0,92 megapixel

Video

1280 x 720 (HD) ở 30 khung hình/giây (tối đa)

Góc nhìn chéo

74 độ



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang 1211 dpi

Dọc 1267 dpi

Kích thước:

Rộng 105 mm (4,13 inch)

Cao 80 mm (3,15 inch)



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn

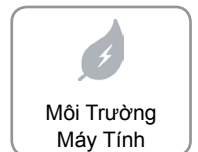
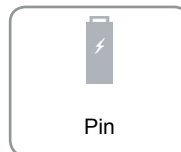
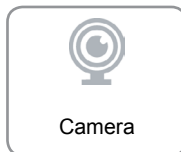
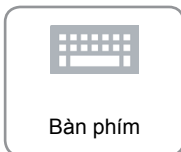
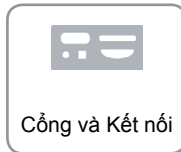


Môi Trường
Máy Tính



Pin

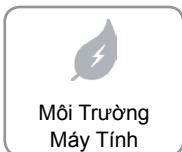
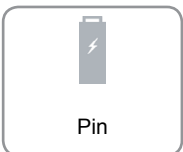
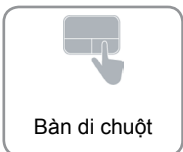
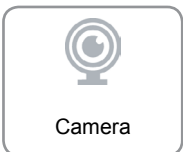
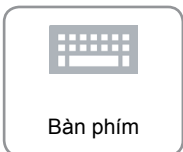
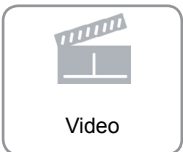
Loại	<ul style="list-style-type: none">lithium ion 4 cell “thông minh” (40 WHr)lithium ion 4 cell “thông minh” (47 WHr)
Kích thước:	
Rộng	270 mm (10,63 inch)
Sâu	37,5 mm (1,48 inch)
Cao	20 mm (0,79 inch)
Trọng lượng (tối đa)	<ul style="list-style-type: none">40 WHr–0,25 kg (0,55 pound)47 WHr–0,26 kg (0,56 pound)
Điện áp	14,8 VDC
Thời gian sạc khi tắt máy tính (xấp xỉ)	4 giờ
Thời gian hoạt động	Thay đổi tùy theo điều kiện hoạt động và có thể suy giảm đáng kể dưới những điều kiện cần nhiều năng lượng nhất định.
Tuổi thọ (xấp xỉ)	300 chu kỳ sạc/xả
Phạm vi nhiệt độ:	
Vận hành	0°C đến 35°C (32°F đến 95°F)
Bảo quản	–40°C đến 65°C (–40°F đến 149°F)
Pin dạng đồng xu	CR-2032





Bộ chuyển đổi nguồn

Loại	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Điện áp vào	100 VAC–240 VAC
Tần số vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa):	
45 W	1,30 A
65 W	1,60 A/1,70 A
Dòng đầu ra (tối đa):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 A
Điện áp ra định mức	19,50 VDC
Phạm vi nhiệt độ:	
Vận hành	0°C đến 40°C (32°F đến 104°F)
Bảo quản	–40°C đến 70°C (–40°F đến 158°F)





Môi Trường Máy Tính

Mức độ gây ô nhiễm không khí	G1 được định nghĩa bởi ISA-S71.04-1985	
	Vận hành	Bảo quản
Phạm vi nhiệt độ	0°C đến 35°C (32°F đến 95°F)	-40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F)
Độ ẩm tương đối (tối đa)	10% đến 90% (không ngưng tụ)	0% đến 95% (không ngưng tụ)
Rung (tối đa)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Va đập (tối đa)	110 G†	160 G‡
Độ cao (tối đa)	-15,2 m đến 3048 m (-50 foot đến 10.000 foot)	-15,2 m đến 10.688 m (-50 foot đến 35.000 foot)

* Đo bằng dải phổ rung động ngẫu nhiên nhằm mô phỏng môi trường người dùng.

† Đo bằng một xung nửa hình sin 2 ms khi đang sử dụng ổ đĩa cứng.

‡ Đo bằng một xung nửa hình sin 2 ms khi đầu đọc ổ đĩa cứng đang ở vị trí dừng.

