



Inspiron 15

3000 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 luật bản quyền và sở hữu trí tuệ 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 dấu hiệu và các tên khác được đề cập ở đây có thể là thương hiệu đã đăng ký của các công ty tương ứng.

2015 - 05 Phiên bản A00

Model quy định: P47F | Loại: P47F004

Model máy tính: Inspiron 15-3559

GHỊ 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

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

Cho biết tình trạng dung lượng 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%.

Vàng đều

Máy tính đang sử dụng pin và pin đã sạc được chưa đầy 5%.

Tắt

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

Kết nối cáp Ethernet (RJ45) từ bộ định tuyến hoặc modem băng thông rộng để truy cập mạng hoặc internet.

3 Cổng HDMI

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

4 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.

5 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc từ và ghi vào thẻ media.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

Phải



1 Cổng tai nghe

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

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 Khe cáp bảo vệ

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



Trên xuống

Trước

Trái

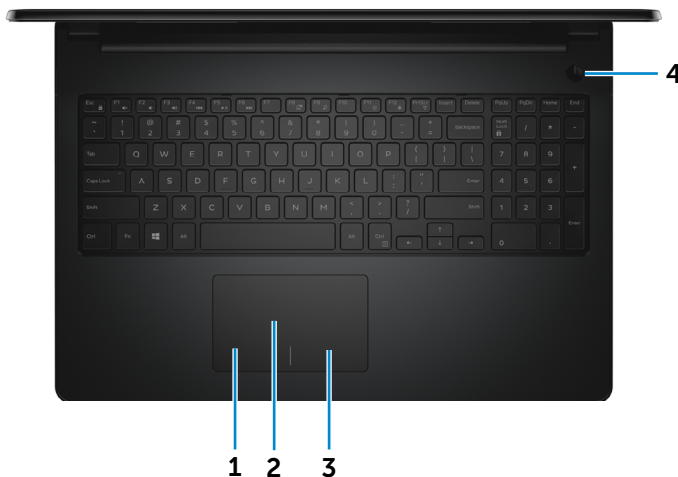
Phải



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 hoặc ở trạng thái ngủ.

Nhấn để đưa máy tính vào trạng thái ngủ nếu máy đang bật.

Nhấn và giữ trong 10 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, hãy xem *Tôi và Dell của tôi* tại [Dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



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

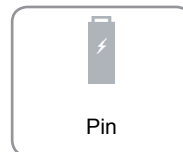
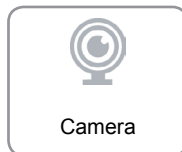
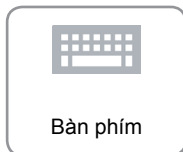
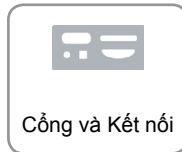
Cao 21,70 mm (0,85 inch)

Rộng 380 mm (14,96 inch)

Sâu 260,30 mm (10,25 inch)

Trọng lượng (tối đa) 2,20 kg (4,85 pound)

GHI CHÚ: Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy theo cấu hình được đặt và sự thay đổi khi sản xuất.





Thông tin Hệ thống

Model máy tính

Inspiron 15-3559

Bộ xử lý

- Bộ xử lý Intel Celeron
- Bộ xử lý Intel Pentium
- Bộ xử lý Intel Core i3 thế hệ thứ 6
- Bộ xử lý Intel Core i5 thế hệ thứ 6

Chipset

Được tích hợp trong bộ xử lý



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



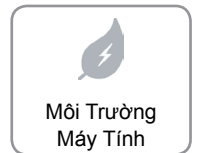
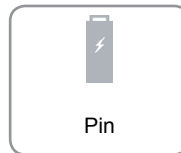
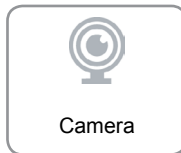
Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Khe	Hai khe cắm SODIMM
Loại	DDR3L Dual-channel
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB, 4 GB, 6 GB và 8 GB





Thông số kỹ thuật

Cổng và Kết nối

Bên ngoài:

Mạng

Một cổng RJ45

USB

- Hai cổng USB 2.0
- Một cổng USB 3.0

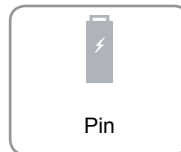
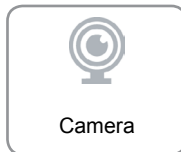
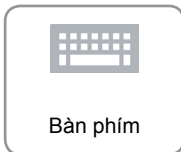
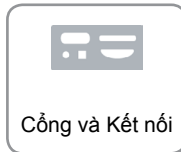
Âm thanh/video

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

Bên trong:

Khe cắm NGFF

Một khe cắm NGFF cho Wi-Fi, Bluetooth và Intel WiDi (tùy chọn)





Thông số kỹ thuật

Kết nối

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



Kết nối



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

Bộ điều khiển:

Được tích hợp

- Intel HD Graphics 510
- Intel HD Graphics 520

Chuyên dụng

AMD Radeon R5 M315

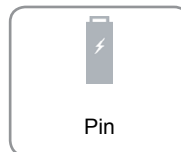
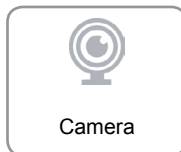
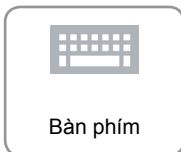
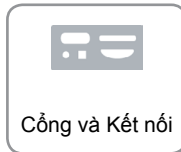
Bộ nhớ:

Được tích hợp

Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng

- 1 GB DDR3
- 2 GB DDR3

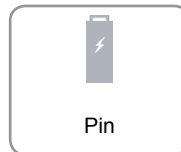
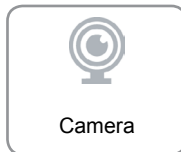
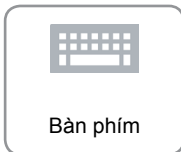
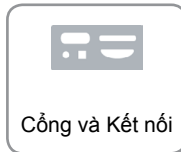




Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio Pro
Loa	Hai
Công suất loa:	
Trung bình	2,0 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Một microphone kỹ thuật số trong cụm máy ảnh
Điều khiển âm lượng	Phím tắt điều khiển đa phương tiện





Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện
Ổ cứng

SATA 6 Gbps
Một ổ đĩa 2,5 inch



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



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



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh




Lưu trữ




Khe đọc thẻ nhớ




Màn hình




Bàn phím



Camera




Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



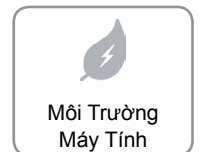
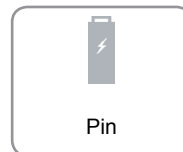
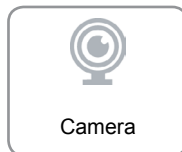
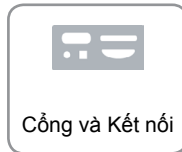
Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Màn hình

Loại	15,6 inch Truelife
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Cao	225,06 mm (8,86 inch)
Rộng	366,63 mm (14,43 inch)
Chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc nhìn màn hình	0 độ (đóng) đến 135 độ
Mật độ điểm ảnh	0,2520 mm
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt.





Bàn phím

Loại

Bàn phím chiclet

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, 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.](#)



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



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



Phím tắt

	Tắt âm
	Giảm âm lượng
	Tăng âm lượng
	Phát bản nhạc/chương trước đó
	Phát/Tạm dừng
	Phát bản nhạc/chương kế tiếp
	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài
	Tìm kiếm
	Giảm độ sáng
	Tăng độ sáng

	Bật tắt khóa phím Fn
	Tắt/mở mạng không dây
	Mở menu ứng dụng
	Chế độ ngủ
	Pause/Break
	Chuyển đổi giữa đèn hoạt động ổ đĩa cứng/đèn trạng thái pin
	Yêu cầu hệ thống
	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 trên một giây (tối đa)

Góc nhìn chéo

74 độ



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



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 508 dpi

Dọc 508 dpi

Kích thước:

Rộng 105 mm (4,13 inch)

Cao 65 mm (2,56 inch)



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn

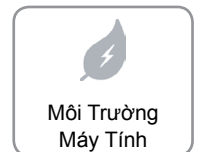
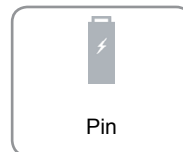
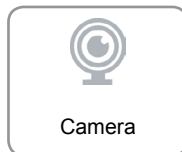
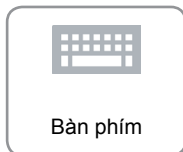
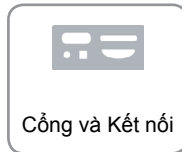


Môi Trường
Máy Tính



Pin

Loại	<ul style="list-style-type: none">Pin lithium thông minh 4-cell 40 WHrPin lithium thông minh 4-cell 47 WHr
Kích thước:	
Cao	20,0 mm (0,79 inch)
Rộng	270,2 mm (10,64 inch)
Sâu	37,5 mm (1,48 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,26 kg (0,57 pound)
Điện áp	14,80 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 xả/sạc điện
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	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Dòng đầu ra	2,31 A/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)



Kích thước
và trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Kết nối



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



Môi Trường Máy Tính

Mức độ gây ô nhiễm không khí

G1 theo quy định của ISA-S71.04-1985

	Vận hành	Bảo quản
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)
Độ 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.

