



Inspiron 15

7000 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 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 - 10 Phiên bản A01

Model quy định: P57F | Loại: P57F002

Model máy tính: Inspiron 15-7559

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

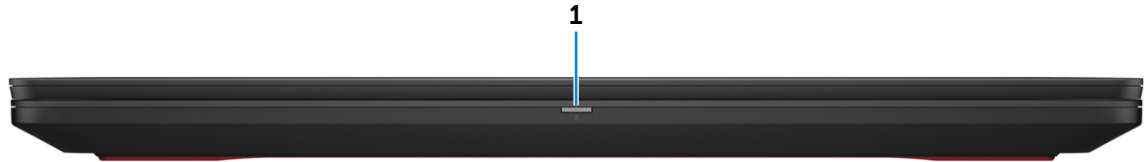


Trên xuống



Hiện thị

Trước



1 Đèn trạng thái pin và nguồn

Chỉ báo trạng thái nguồn và trạng thái pin của máy tính.

Đèn trắng luôn sáng — Bộ chuyển đổi nguồn điện được kết nối vào máy tính và pin đang được sạc.

Đèn vàng luôn sáng — Pin yếu hoặc sắp cạn kiệt.

Tắt — Bộ chuyển đổi nguồn điện được kết nối với máy tính và pin được sạc đầy hoặc bộ chuyển đổi nguồn điện không được kết nối với máy tính và pin được sạc đầy.



Trước



Trái



Phải

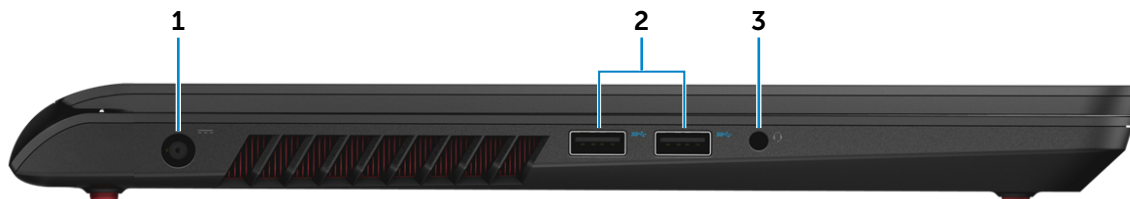


Trên xuống



Hiện thị

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 USB 3.0 (2)

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

3 Cổng tai nghe

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



Trước



Trái



Phải

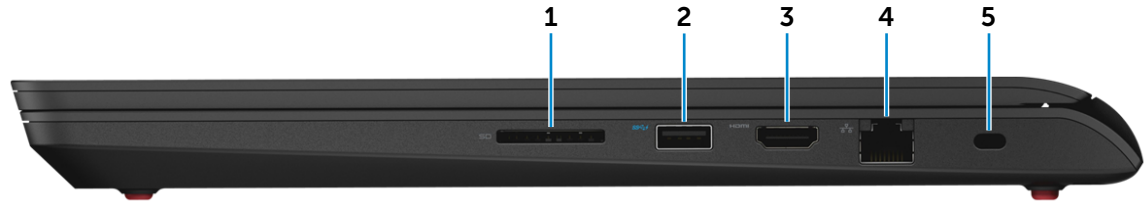


Trên xuống



Hiện thị

Phải



1 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

2 Cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

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

Tính năng PowerShare cho phép bạn sạc các thiết bị USB ngay cả khi máy tính đang tắt.

3 Cổng HDMI

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

4 Cổng mạng

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

5 Khe nắp bảo vệ

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



Trước



Trái



Phải

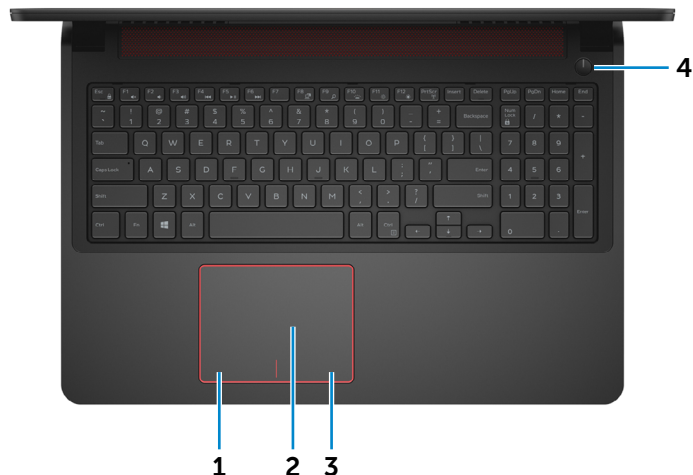


Trên xuống



Hiện thị

Trên xuống



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. Nhấn để nhấp chuột trái và nhấn bằng hai ngón tay để nhấp chuột phải.

3 Vùng nhấp phải

Nhấn để nhấp phải.

4 Nút nguồn

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


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.

Đèn nút nguồn chỉ báo các mục sau:

Đèn trắng luôn sáng — Máy tính đang bật nguồn

Tắt — Máy tính đang ngủ đông hoặc tắt nguồn

 **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 www.dell.com/support/manuals.



Hiện thị

Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị



1 **Micrô trái**

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

2 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

3 **Máy ảnh**

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

4 **Micrô phải**

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

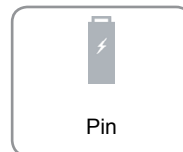
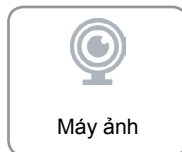
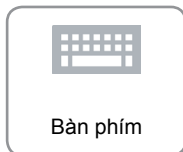


Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	25,30 mm (1 inch)
Rộng	383 mm (15,08 inch)
Sâu	265 mm (10,43 inch)
Trọng lượng (tối thiểu)	2,58 kg (5,68 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 số kỹ thuật

Thông tin hệ thống

Model máy tính	Inspiron 15-7559
Bộ xử lý	Intel Quad Core i5 thế hệ thứ 6 Intel Quad Core i7 thế hệ thứ 6
Chipset	Intel HM170 Express



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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



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 kênh đôi
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	4 GB, 8 GB, 12 GB và 16 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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và kết nối

Ngoài:

Mạng

Một cổng RJ45

USB

- Hai cổng USB 3.0
- Một cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

Âm thanh/video

- Một cổng HDMI
- Một cổng tai nghe

Trong:

Card mini

- Một khe cắm card M.2 cho card Wi-Fi
- Một khe cắm card M.2 cho card SSD



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



Hiển thị



Bàn phím



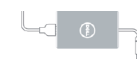
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Giao tiếp

Ethernet

Bộ điều khiển Ethernet 10/100/1000 Mbps được tích hợp vào bo mạch hệ thống

Wireless (Không dây)

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



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



Hiển thị



Bàn phím



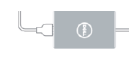
Máy ảnh



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 530

Chuyên dụng NVIDIA GeForce GTX 960M

Bộ nhớ:

Được tích hợp Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng 4 GB GDDR5



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



Hiển thị



Bàn phím



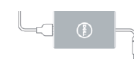
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



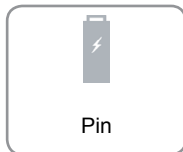
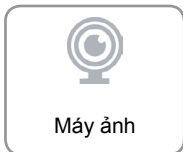
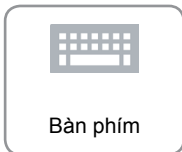
Môi trường máy tính



Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3246 với Waves MaxxAudio Pro
Loa	Hai
Loa siêu trầm	Một
Đầu ra loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số dạng mảng
Điều khiển âm lượng	Phím tắt điều khiển đa phương tiện





Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch
Ổ đĩa thể rắn	Một ổ đĩa M.2



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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 2-trong-1

Thẻ được hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)



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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



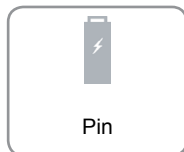
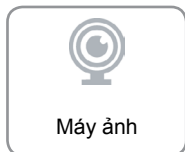
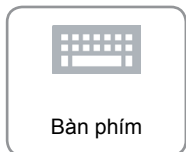
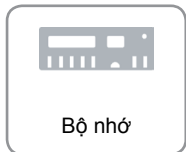
Môi trường máy tính



Thông số kỹ thuật

Hiển thị

Loại	<ul style="list-style-type: none">Màn hình không cảm ứng HD 15,6 inchMàn hình không cảm ứng FHD 15,6 inchMàn hình cảm ứng UHD 15,6 inch		
Kích thước:			
Chiều cao	193,75 mm (7,62 inch)		
Rộng	344,45 mm (13,56 inch)		
Đường chéo	396,24 mm (15,60 inch)		
Độ phân giải (tối đa):	Màn hình không cảm ứng HD	Màn hình không cảm ứng FHD	Màn hình cảm ứng UHD
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Mật độ điểm ảnh	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
Tốc độ làm mới	60 Hz		
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 135 độ		
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt		





Bàn phím

Loại

- Bàn phím tiêu chuẩn
- Bàn phím có đèn nền — tùy chọn

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 Cài đặt Hệ thống.

[Danh sách phím tắt.](#)



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



Hiển thị



Bàn phím



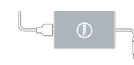
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Phím tắt

	Tắt âm		+		Tắt/mở mạng không dây
	Giảm âm lượng		+		Pause/Break
	Tăng âm lượng		+		Bật tắt đèn tình trạng nguồn và pin/đèn hoạt động ổ đĩa cứng
	Phát bản nhạc/chương trước đó		+		Chế độ ngủ
	Phát/Tạm dừng		+		Bật tắt phím Scroll Lock
	Phát bản nhạc/chương kế tiếp		+		Bật tắt khóa phím Fn
	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài				
	Tìm kiếm				
	Bật tắt đèn nền bàn phím				
	Giảm độ sáng				
	Tăng độ sáng				



Thông số kỹ thuật

Máy ảnh

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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang 800 dpi

Dọc 800 dpi

Kích thước:

Rộng 105 mm (4,13 inch)

Chiều cao 80 mm (3,14 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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn

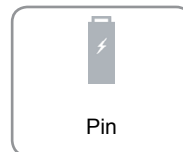
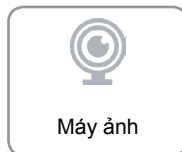
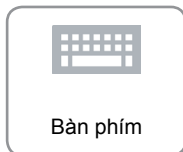


Môi trường
máy tính



Pin

Loại	Lithium ion 6-cell “thông minh” (74 WHr)
Kích thước:	
Rộng	177,80 mm (7 inch)
Sâu	87,85 mm (3,46 inch)
Chiều cao	11,30 mm (0,44 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,35 kg (0,77 pound)
Điện áp	11,10 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
Dải nhiệt độ:	
Hoạt động	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	130 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa)	2,50 A
Dòng đầu ra (tối đa)	6,70 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
Dải nhiệt độ:	
Hoạt động	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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



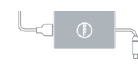
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Môi trường máy tính

Mức độ chất gây ô nhiễm không khí	G1 được định nghĩa bởi ISA-S71.04-1985	
	Hoạt động	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 10.668 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.

