



Inspiron 15

3000 Series



Hình dạng

Thông số kỹ thuật

Copyright © 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 - 12 Phiên bản A00

Model quy định: P47F | Loại: P47F005

Model máy tính: Inspiron 15-3555

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



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị

Trước



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

Chỉ báo tình trạng sạc pin hoặc hoạt động của ổ đĩa cứng.

GHÌ CHÚ: Nhấn Fn+H để chuyển đổi đèn này giữa đèn trạng thái pin và nguồn hoặc đèn hoạt động ổ đĩa cứng.

Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Bật khi máy tính đọc hay ghi vào ổ cứng.

Đèn trạng thái pin

Cho biết tình trạng pin.

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

Hở phách 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.



Trái

Trước

Trái

Phải



Trên xuống



Hiện thị



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 có 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 và ghi vào thẻ nhớ.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị

Phải



1 Cổng tai nghe

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

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 các đĩa CD và DVD.

4 Khe cáp bảo vệ

Đầu nối cáp bảo vệ để ngăn ngừa di chuyển trái phép máy tính của bạn.



Trên xuống



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị



1 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 www.dell.com/support/manuals.

2 Vùng nhấp phải

Nhấn để nhấp phải.

3 Bàn di chuột

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

4 Vùng nhấp trái

Nhấn để nhấp trái.



Màn hình

Trước

Trái

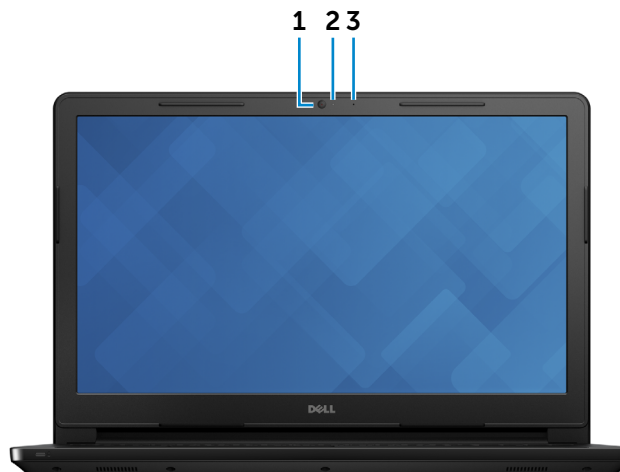
Phải



Trên xuống



Hiện thị



1 Camera

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

2 Đèn trạng thái camera

Bật khi đang sử dụng máy ảnh.

3 Micrô

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



Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Cao 23,65 mm (0,93 inch)

Rộng 380 mm (14,96 inch)

Sâu 260,30 mm (10,25 inch)

Trọng lượng (tối đa) 2,40 kg (5,29 pound)

GHI CHÚ: Trọng lượng máy tính xách tay của bạn sẽ thay đổi tùy theo cấu hình được đặt hàng và khả năng thay đổi sản xuất.



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 tin hệ thống

Model máy tính

Inspiron 15-3555

Bộ xử lý

- APU AMD E1-6010 với Đồ họa Radeon R2
- APU AMD E2-6110 với Đồ họa Radeon R2
- APU AMD A6-6310 với Đồ họa Radeon R4
- APU AMD A8-7410 với Đồ họa Radeon R5

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



Bộ nhớ

Khe cắm	Hai khe cắm SODIMM
Loại	DDR3L Single-channel
Tốc độ	1333 MHz và 1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB, 4 GB, 6 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



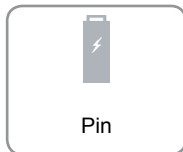
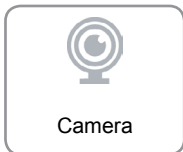
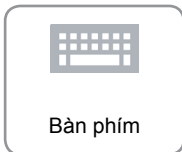
Cổng và kết nối

Bên ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Hai cổng USB 2.0Một cổng USB 3.0
Âm thanh/video	<ul style="list-style-type: none">Một cổng HDMIMột cổng bộ tai nghe (tai nghe và microphone kết hợp)

Bên trong:

M.2	Một khe cắm M.2 cho card Wi-Fi và Bluetooth chung
-----	---





Giao tiếp

Ethernet

Không dây

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

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



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



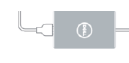
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Video

Bộ điều khiển

Được tích hợp trong bộ xử lý

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



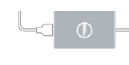
Camera



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
Ngõ ra 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 media



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



Lưu trữ

Giao diện	SATA 1,5 Gbps
Ổ đĩa cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch
Ổ đĩa quang	Một ổ đĩa DVD +/- RW 9,5 mm



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



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



Màn hình

Loại	<ul style="list-style-type: none">Màn hình cảm ứng 15,6 inch với TruelifeMàn hình không cảm ứng 15,6 inch với Truelife
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Cao	223,06 mm (8,86 inch)
Rộng	366,63 mm (14,43 inch)
Đường chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Tốc độ làm tươi	60 Hz
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 135 độ
Kích thước điểm ảnh	0,2520 mm
Điều khiển	Có thể điều chỉnh độ sáng bằng các 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



Màn hình



Bàn phím



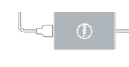
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Thông số kỹ thuật

Bàn phím

Loại

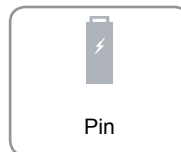
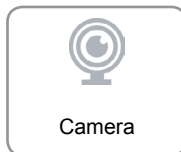
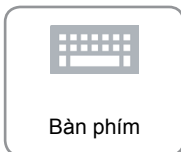
Bàn phím Chiclet

Phím tắt

Một số phím trên bàn phím của bạn có hai biểu tượng trên phím. Các phím này có thể được sử dụng 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 bằng cách thay đổi **Function Key Behavior** (Hành vi Phím chức năng) trong System Setup (Thiết lập Hệ thống).

[Danh sách các 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 +	Pause/Break
Fn +	Chế độ Ngủ
Fn +	Bật tắt phím Scroll lock
Fn +	Bật tắt khóa phím Fn
Fn +	Bật tắt giữa đèn nguồn và đèn tình trạng pin/đèn hoạt động ổ đĩa cứng
Fn +	Yêu cầu hệ thống
Fn +	Mở menu ứng dụng



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



Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang	2040
Dọc	1240

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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn

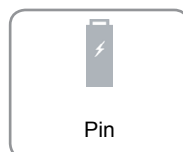
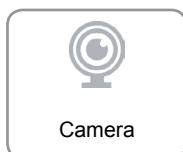
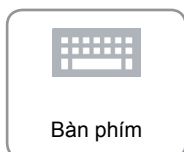


Môi trường
máy tính



Pin

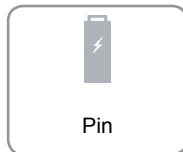
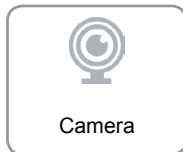
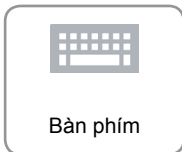
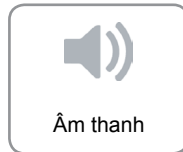
Loại	<ul style="list-style-type: none">Pin lithium thông minh 4-cell 40 WHrPin lithium thông minh 4-cell 47 WHr
Kích thước:	
Rộng	20 mm (0,79 inch)
Sâu	270 mm (10,63 inch)
Cao	37,50 mm (1,48 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,25 kg (0,55 pound)
Điện áp	14,80 VDC
Thời gian sạc (xấp xỉ)	4 giờ (khi tắt máy tính)
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:	
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	CR2032





Bộ chuyển đổi nguồn

Loại	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Dòng điện ra	2,31 A/3,34 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
Phạm vi 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)





Môi trường máy tính

Mức độ chất gây ô nhiễm không khí	G1 theo quy định bởi ISA-S71.04-1985	
	Hoạt động	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 miligiây khi đang sử dụng ổ đĩa cứng.

‡ Đo bằng xung nửa sin 2 miligiây khi đầu ổ đĩa cứng ở vị trí dừng.

