



Inspiron 15

3000 Series



Hình dạng

Thông số kỹ thuật

Copyright © 2014 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.

2014 - 12 Phiên bản A00

Model quy định: P47F | Loại: P47F001/P47F002

Model máy tính: Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

❗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



Mặt nền



Hiện thị

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 trạng thái pin và đèn trạng thái ổ đĩa cứng.



Trái



Trước



Trái



Phải



Mặt nền



Hiện thị



1 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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

2 Cổng mạng (chỉ có ở Inspiron 15-3558)

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 khác có hỗ trợ ngõ vào HDMI. 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



Mặt nền



Hiện thị

Phải



1 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, micrô, hoặc một tai nghe và micrô kết hợp (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 Khe nắp bảo vệ

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



Mặt nền

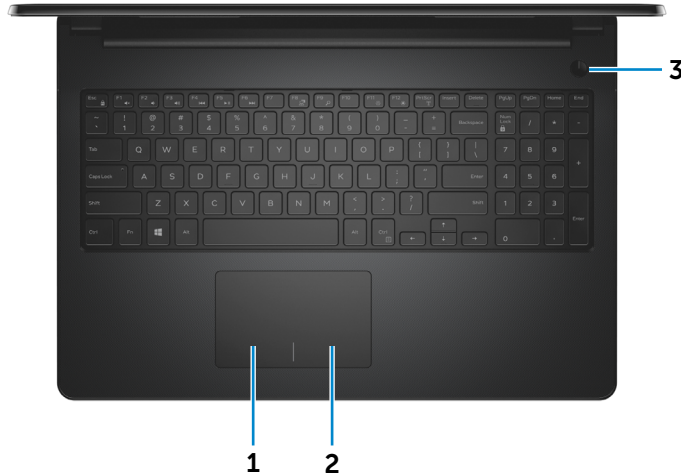
Trước

Trái

Phải

Mặt nền

Hiện thị



1 Vùng nhấp trái

Bấm để nhấp chuột trái.

2 Vùng nhấp phải

Bấm để nhấp chuột phải.

3 Nút nguồn

Bấm để bật máy tính nếu máy đang tắt hoặc ở trạng thái ngủ. Bấm để đưa máy tính vào trạng thái ngủ nếu máy đang bật. Bấm và giữ trong 10 giây để buộc máy tính phải tắt.

GHI CHÚ: Bạn có thể tùy chỉnh hành vi nút nguồn trong Tùy Chọn Nguồn. Để biết thêm thông tin, hãy xem **Tôi và Dell của tôi** tại dell.com/support.



Hiện thị



Trước



Trái



Phải



Mặt nền



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 kỹ thuật số chất lượng cao để ghi âm, các cuộc gọi thoại, v.v...



Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Chiều cao 21,70 mm (0,85 inch)

Chiều rộng 380 mm (14,96 inch)

Chiều 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 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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



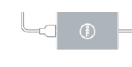
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông tin Hệ thống

Model máy tính

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

Bộ xử lý

- Bộ xử lý Intel Celeron
 - Bộ xử lý Intel Pentium
- Bộ xử lý Intel Celeron
 - Bộ xử lý Intel Pentium
 - Bộ xử lý Intel Core i3 thế hệ thứ 4
 - Bộ xử lý Intel Core i3 thế hệ thứ 5
 - Bộ xử lý Intel Core i5 thế hệ thứ 5

Chipset

Được tích hợp trong bộ xử lý

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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



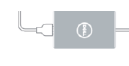
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Khe cắm	Một khe SODIMM	Hai khe cắm SODIMM
Loại	DDR3L	DDR3L Dual-channel
Tốc độ	1333 MHz	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB và 4 GB	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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



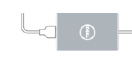
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Cổng và Kết nối

Bên ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45 (chỉ có ở Inspiron 15-3558)
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 kết hợp tai nghe và micrô (bộ tai nghe)

Bên trong:

Khe cắm NGFF	Một khe cắm NGFF cho card 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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



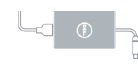
Camera



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



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
Bộ điều khiển:		
Được tích hợp	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
Chuyên dụng	Không áp dụng	NVIDIA GeForce 820M
Bộ nhớ:		
Được tích hợp	Bộ nhớ hệ thống chia sẻ	Bộ nhớ hệ thống chia sẻ
Chuyên dụng	Không áp dụng	<ul style="list-style-type: none">1 GB DDR32 GB DDR3

Kích thước và trọng lượng

Thông tin Hệ thống

Bộ nhớ

Cổng và Kết nối

Giao tiếp

Video

Âm thanh

Bảo quản

Khe đọc thẻ nhớ

Hiển thị

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 ngoài	Hai
Ngõ ra loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Một microphone kỹ thuật số trong bộ 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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



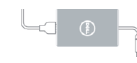
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Bảo quản

Giao diện:

Inspiron 15-3551

SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558

SATA 6 Gbps

Ổ đĩa cứng

Một ổ đĩa 2,5 inch

Ổ đĩa được hỗ trợ

Một ổ đĩa cứng



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



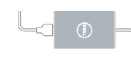
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Hiển thị

Loại	15,6 inch Truelife
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Độ lớn điểm ảnh	0,2520 mm
Kích thước:	
Chiều cao	225,06 mm (8,86 inch)
Chiều rộng	366,63 mm (14,43 inch)
Đường chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 135 độ
Tốc độ làm tươi	60 Hz
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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



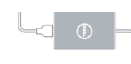
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Bàn phím

Loại

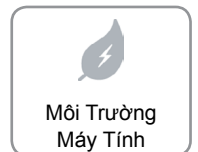
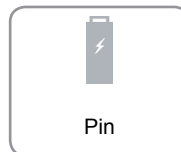
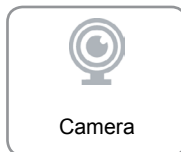
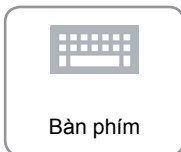
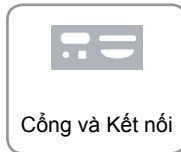
Bàn phím chiclet

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 **Hành vi Phím tắt** trong Cài đặt Hệ thống.

[Danh sách phím tắt.](#)





Phím tắt

	Tắt âm
	Giảm âm lượng
	Tăng âm lượng
	Phát bản nhạc/chương trước đó
	Phát/Tạm dừng
	Phát bản nhạc hoặc 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
	Bật tắt đèn tình trạng nguồn và pin/đèn hoạt động ổ đĩa cứng
	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/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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



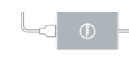
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang	508 dpi
Dọc	508 dpi

Kích thước:

Chiều rộng	105 mm (4,13 inch)
Chiều 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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



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:	
Chiều cao	20 mm (0,79 inch)
Chiều rộng	270,20 mm (10,64 inch)
Chiều sâu	37,50 mm (1,48 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,26 kg (0,57 pound)
Điện áp	14,80 VDC
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.
Thời gian sạc khi tắt máy tính (xấp xỉ)	4 giờ
Tuổi thọ (xấp xỉ)	300 chu kỳ xả/sạc điện
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



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Bộ chuyển đổi nguồn

Loại:

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

Điện áp đầu vào 100 VAC–240 VAC

Tần số đầu 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 đầu ra định mức 19,50 VDC

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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



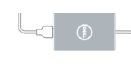
Camera



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 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 10.668 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.



Kích thước và trọng lượng



Thông tin Hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và Kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính