



Inspiron 14

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 - 07 Phiên bản A01

Model quy định: P60G | Loại: P60G003

Model máy tính: Inspiron 14-3452

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

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

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

Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Bật khi máy tính đọc hoặc ghi vào ổ đĩa cứng.

GHI CHÚ: Đèn hoạt động ổ đĩa cứng không có trên máy tính có eMMC (embedded MultiMediaCard).

Đèn trạng thái pin

Cho biết 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.



Trái



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình



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 ngõ 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 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

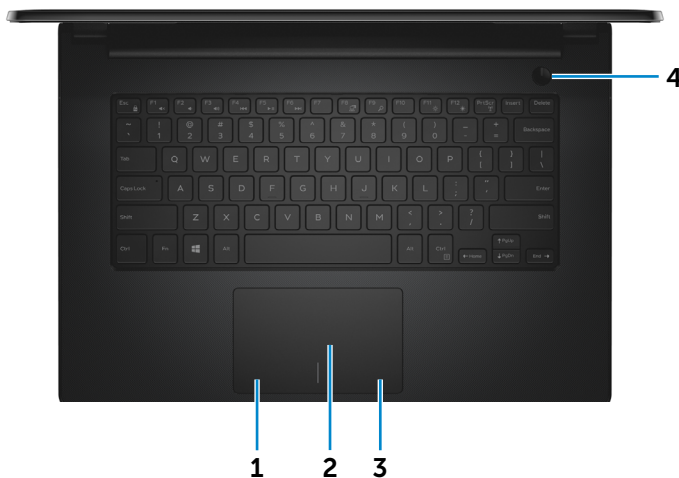
Phải



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 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 để ghi âm, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.



Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Cao	21,4 mm (0,84 inch)
Rộng	345 mm (13,58 inch)
Sâu	243 mm (9,57 inch)
Trọng lượng (tối đa)	1,90 kg (4,19 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.



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



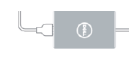
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Thông tin Hệ thống

Model máy tính

Inspiron 14-3452

Bộ xử lý

- Bộ xử lý Lõi kép Intel Celeron Dual Core
- Bộ xử lý Lõi tứ Intel Pentium Quad Core

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



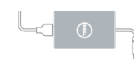
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

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



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

Cổng và Kết nối

Bên ngoài:

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)



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



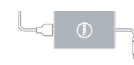
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



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



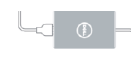
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

Bộ điều khiển

Được tích hợp 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



Kết nối



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



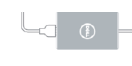
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio
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



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



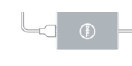
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch (hỗ trợ Công nghệ Intel Rapid Storage)
Card eMMC (MultiMediaCard được nhúng)	Một card MultiMediaCard được nhúng

GHI CHÚ: Card eMMC được tích hợp trên bo mạch hệ thống và không có sẵn trên các máy tính được xuất xưởng với hệ điều hành Windows 7.

GHI CHÚ: Tùy thuộc vào cấu hình bạn đặt hàng, máy tính của bạn sẽ hỗ trợ ổ đĩa cứng hoặc bộ nhớ eMMC.





Khe đọc thẻ nhớ

Loại	Một khe cắm thẻ SD
Thẻ nhớ hỗ trợ	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



Màn hình

Loại	14,0 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	355,60 mm (14,00 inch)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc vận hành	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



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



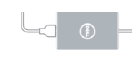
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bàn phím

Loại

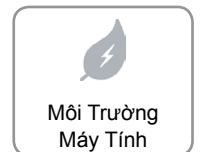
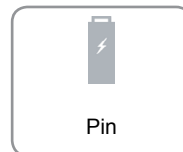
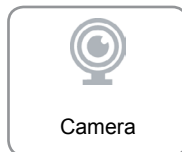
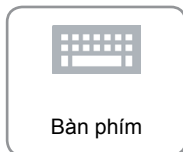
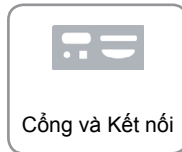
Bàn phím chiclet

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.](#)





Phím tắt

	Tắt âm		+		Mở menu ứng dụng
	Giảm âm lượng		+		Chế độ ngủ
	Tăng âm lượng		+		Pause/Break
	Phát bản nhạc/chương trước đó		+		Chuyển đổi giữa đèn hoạt động ổ đĩa cứng/đèn trạng thái pin GHI CHÚ: Đèn hoạt động ổ đĩa cứng không có trên máy tính có eMMC (embedded MultiMediaCard).
	Phát/Tạm dừng		+		Yêu cầu hệ thống
	Phát bản nhạc/chương kế tiếp		+		Bật tắt phím Scroll lock
	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài		+		Phím Home
	Tìm kiếm		+		Phím End
	Giảm độ sáng		+		Phím Page up
	Tăng độ sáng		+		Phím Page down
	+		Bật tắt khóa phím Fn		
	+		Tắt/mở mạng không dây		



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 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



Kết nối



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn

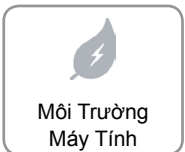
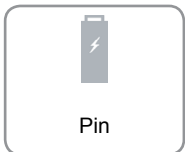
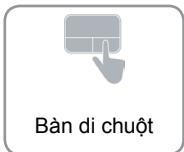
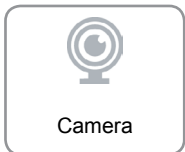
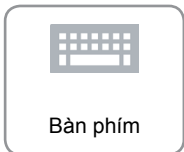
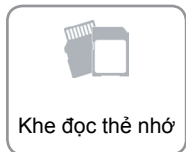
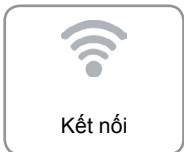


Môi Trường Máy Tính



Pin

Loại	<ul style="list-style-type: none">Pin lithium ion thông minh 4-cell 40 WHrPin lithium ion 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	45 W
Điện áp vào	100 VAC–240 VAC
Tần số vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào	1,30 A
Dòng đầu ra	2,31 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.

