



Inspiron 15



Góc nhìn

**Thông số
kỹ thuật**

Bản quyền © 2014 Dell Inc. Đã đăng ký bản quyền. 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 thương hiệu của Dell Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các nước 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.

2014 - 03 Sửa đổi A00

Model quy định: P28F | Loại: P28F005

Model máy tính: Inspiron 15-3531

LƯU Ý: Các hình ảnh trong tài liệu này có thể khác với máy tính của bạn tùy thuộc vào cấu hình bạn đặt.



Nhìn từ
phía trước



Nhìn từ bên trái



Nhìn từ bên phải



Nhìn từ
trên xuống



Màn hình

Nhìn từ phía trước



1 Đèn trạng thái pin và nguồn

Cho biết trạng thái pin và nguồn điện của máy tính.

- Màu trắng đặc: Bộ chuyển đổi nguồn được kết nối và pin đã được sạc đầy.
- Tắt:
 - Máy tính đang sử dụng pin và pin đã sạc được hơn 5%.
 - Máy tính bị tắt, ở chế độ ngủ, hoặc chế độ ngủ đông và pin không được sạc.
- Vàng đặc: Máy tính đang sử dụng pin và pin đã sạc được hơn 5%.

2 Thẻ đọc media

Đọc từ và ghi vào thẻ media.



Nhìn từ
phía trước



Nhìn từ bên trái



Nhìn từ bên phải



Nhìn từ
trên xuống



Màn hình

Nhìn từ bên trái



1 Cổng 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 có HDMI khác. Cung cấp đầu ra video và âm thanh.

3 Cổng USB 2.0 (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 480 Mbps.

4 Cổng tai nghe

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



Nhìn từ
phía trước



Nhìn từ bên trái



Nhìn từ bên phải



Nhìn từ
trên xuống



Màn hình

Nhìn từ bên phải



1 Khe cáp bảo mật

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



Nhìn từ
phía trước



Nhìn từ bên trái



Nhìn từ bên phải



Nhìn từ
trên xuống



Màn hình

Nhìn từ trên xuống



1 Nút nguồn

Nhấn để bật máy tính nếu nó bị tắt hoặc ở trạng thái ngủ.
Nhấn để đặt máy tính ở trạng thái ngủ nếu nó được bật.
Nhấn và giữ trong 10 giây để buộc tắt máy tính.

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

2 Nút nhấp trái

Nhấn để nhấp trái

3 Bàn chạm


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

4 Nút nhấp phải


Nhấn để nhấp phải



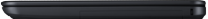
Màn hình




Nhìn từ
phía trước




Nhìn từ bên trái



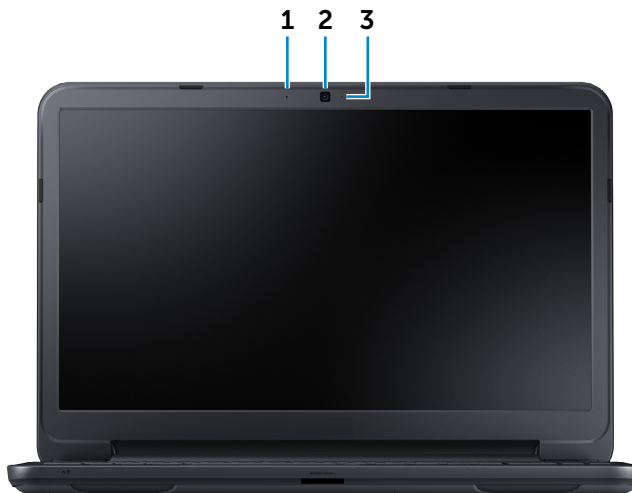
Nhìn từ bên phải



Nhìn từ
trên xuống



Màn hình



1 Microphone

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

2 Camera

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

3 Đèn trạng thái camera

Bật khi máy ảnh được sử dụng.



Thông số kỹ thuật

Kích thước và Trọng lượng

Cao	25,3 mm (1 inch)
Rộng	376 mm (14,80 inch)
Sâu	259 mm (10,20 inch)
Trọng lượng (tối đa)	2,15 kg (4,70 lb)

LƯU Ý: 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 RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



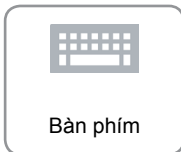
Bảo quản



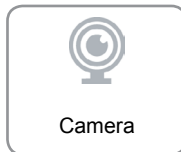
Thẻ Đọc Media



Màn hình



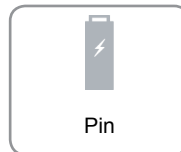
Bàn phím



Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông Tin Hệ Thống

Mẫu máy tính	Inspiron 15-3531
Bộ vi xử lý	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Quad Core
Chipset	Tích hợp trong bộ xử lý




Kích thước và Trọng lượng




Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh




Bảo quản




Thẻ Đọc Media




Màn hình




Bàn phím



Camera




Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



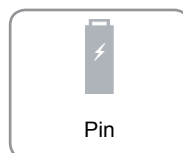
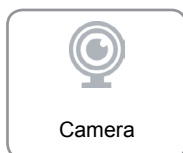
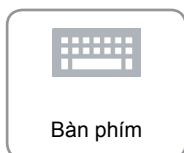
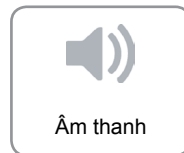
Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ RAM

Khe	Một khe SODIMM
Loại	DDR3L
Tốc độ	Lên đến 1600 MHz LƯU Ý: Bộ vi xử lý được cài đặt trên máy tính của bạn cho phép bộ nhớ chỉ chạy được ở tốc độ 1333 MHz.
Cấu hình được hỗ trợ	4 GB





Thông số kỹ thuật

Cổng và Kết nối

Ngoài:

USB

Hai cổng USB 2.0

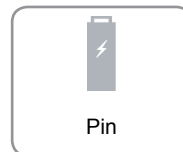
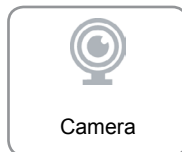
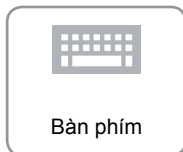
Âm thanh/Video

- Một cổng tai nghe
- Một cổng HDMI

Trong:

Thẻ mini

Một khe cắm mini nhỏ cho WLAN





Thông số kỹ thuật

Kết nối

Không dây

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Bảo quản



Thẻ Đọc Media



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

Bộ điều khiển
Bộ nhớ RAM

Intel HD Graphics
Bộ nhớ hệ thống chia sẻ




Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh




Bảo quản




Thẻ Đọc Media




Màn hình




Bàn phím



Camera




Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



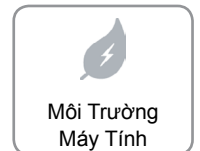
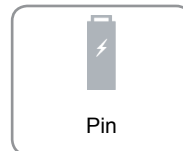
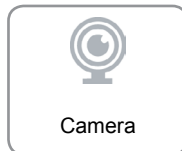
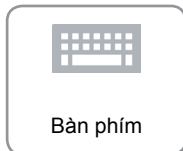
Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3223 với Waves MaxxAudio
Loa	Hai
Đầu ra loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,5 W
Microphone	Một microphone kỹ thuật số trong bộ máy ảnh
Điều khiển âm lượng	Menu chương trình và phím điều khiển nội dung đa phương tiện trên bàn phím. Để tìm hiểu về các phím tắt bàn phím máy tính của bạn, xem <i>Hướng Dẫn Sử Dụng Nhanh</i> tại dell.com/support .





Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Giao diện

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Ổ cứng

Một ổ cứng 2,5-inch (hỗ trợ Công Nghệ Phản Hồi Thông Minh Intel)



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Bảo quản



Thẻ Đọc Media



Màn hình



Bàn phím



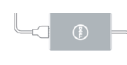
Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thẻ Đọc Media

Loại

Một khe 3-trong-1

Thẻ được hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ SD High Capacity (SDHC)
- Thẻ Nhớ (MS) Pro



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Bảo quản



Thẻ Đọc Media



Màn hình



Bàn phím



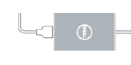
Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Màn hình

Loại	15,6-inch HD
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Cao	224,30 mm (8,83 inch)
Rộng	360 mm (14,17 inch)
Chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc vận hành	0 độ (đóng) đến 140 độ
Mật độ điểm ảnh	0,252 mm
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt bàn phím. Để tìm hiểu về các phím tắt bàn phím máy tính của bạn, xem <i>Hướng Dẫn Sử Dụng Nhanh</i> tại dell.com/support .



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



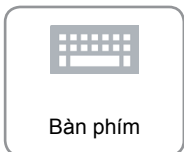
Bảo quản



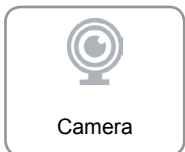
Thẻ Đọc Media



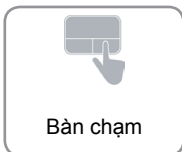
Màn hình



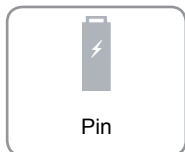
Bàn phím



Camera



Bàn chạm



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 thứ cấp, nhấn Fn và phím mong muốn.

LƯU Ý: Bạn có thể xác định hành vi chính của các phím tắt bằng cách thay đổi **Hành Vi Phím Chức Năng** trong Cài Đặt Hệ Thống.



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



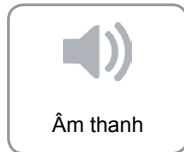
Cổng và kết nối



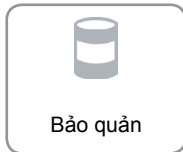
Kết nối



Video



Âm thanh



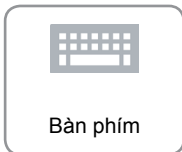
Bảo quản



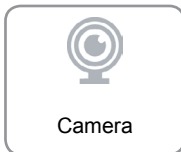
Thẻ Đọc Media



Màn hình



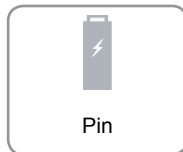
Bàn phím



Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



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 RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Bảo quản



Thẻ Đọc Media



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bàn chạm

Độ phân giải:

Ngang	1560 dpi
Dọc	2553 dpi

Kích thước:

Rộng	54 mm (2,13 inch)
Cao	98 mm (3,86 inch)



Kích thước và Trọng lượng



Thông Tin Hệ Thống



Bộ nhớ RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



Bảo quản



Thẻ Đọc Media



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn chạm



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



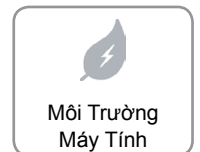
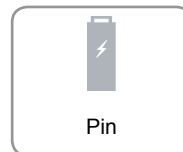
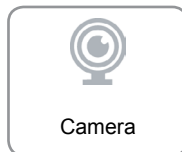
Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Pin

Loại	Lithium ion 4-cell “thông minh” (40 WHr)
Kích thước:	
Cao	20 mm (0,79 inch)
Rộng	272,40 mm (10,72 inch)
Sâu	49,30 mm (1,94 inch)
Trọng lượng	0,26 kg (0,57 lb)
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 làm giảm đáng kể trong một số điều kiện sử dụng nhiều điện năng.
Tuổi thọ (xấp xỉ)	300 chu kỳ sạc/xả
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 cục áo	CR-2032





Bộ Chuyển Đổi Nguồn

Loại	65 W
Điện áp vào	100 VAC–240 VAC
Tần số vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Dòng điện ra	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 RAM



Cổng và kết nối



Kết nối



Video



Âm thanh



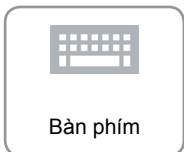
Bảo quản



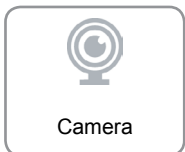
Thẻ Đọc Media



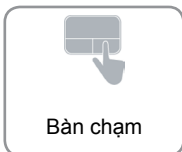
Màn hình



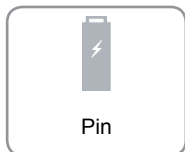
Bàn phím



Camera



Bàn chạm



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
Phạm vi nhiệt độ	0°C đến 40°C (32°F đến 104°F)	-40°C đến 70°C (-40°F đến 158°F)
Độ ẩm tương đối (tối đa)	10% đến 90% (không ngưng tụ)	10% 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)	-15,20 m đến 3048 m (-50 ft đến 10.000 ft)	-15,20 m đến 10.668 m (-50 ft đến 35.000 ft)

* Đo bằng quang phổ rung động ngẫu nhiên mô phỏng môi trường người dùng.

† Đo bằng xung nửa sin 2 ms khi ổ đĩa cứng được sử dụng.

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

