



# Inspiron 15

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 của các công ty tương ứng.

2018 - 09 Phiên bản A01

Model quy định: P47F | Loại: P47F003

Model máy tính: Inspiron 15-3552

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



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình

## Trước



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

Cho biết tình trạng lượng pin hoặc các hoạt động của ổ cứng.

**GHI CHÚ:** Bấm Fn+H để chuyển đổi đèn này giữa đèn trạng thái pin và 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%.

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 và ghi vào thẻ nhớ.



## Phải



Trước



Trái



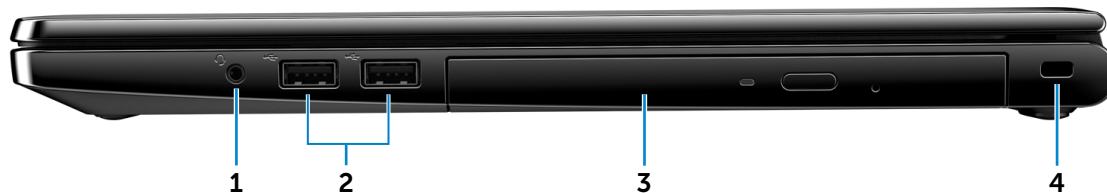
Phải



Trên xuống



Màn hình



### 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 CD và DVD.

### 4 Khe cáp bảo vệ

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



## Trên xuống

Trước

Trái

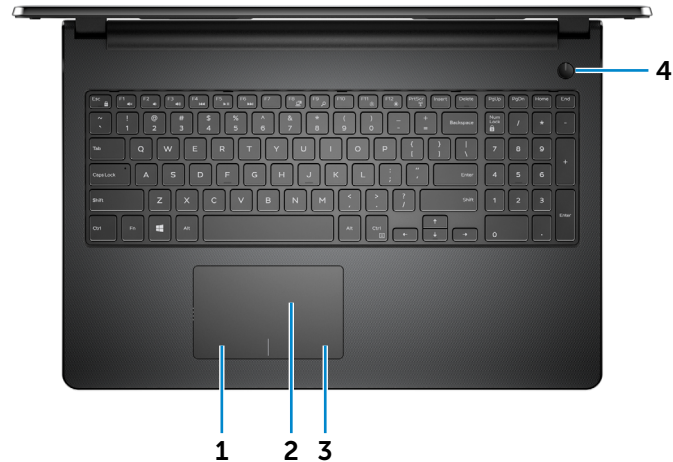
Phải



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

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 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](http://www.dell.com/support).



## Màn hình



Trước



Trái



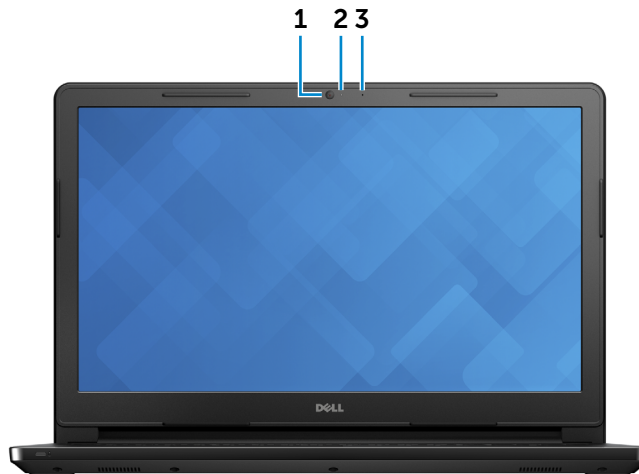
Phải



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 kỹ thuật số để ghi âm thanh, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.

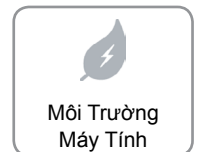
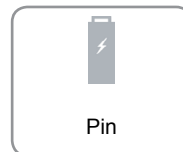
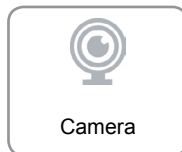
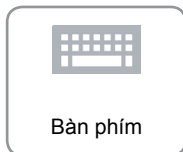
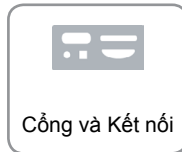


# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	23,65 mm (0,93 inch)
Rộng	380 mm (14,96 inch)
Sâu	260,30 mm (10,25 inch)
Trọng lượng (tối đa)	2,19 kg (4,83 pound)

**GHI CHÚ:** Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy theo cấu hình đặt hàng và sự thay đổi khi sản xuất.





## Thông tin Hệ thống

Model máy tính	Inspiron 15-3552
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li></ul>
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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



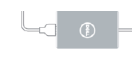
Camera



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, 4 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



Màn hình



Bàn phím



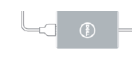
Camera



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

Bên trong:

M.2

Một khe cắm M.2 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



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## 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



Màn hình



Bàn phím



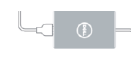
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Video

Bộ điều khiển

Intel HD Graphics

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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



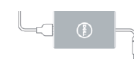
Camera



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 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số đơn trong cụm camera
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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



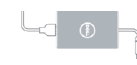
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi Trường  
Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Bảo quản


Ổ đĩa cứng:	
Loại	Một ổ đĩa 2,5 inch
Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ đĩa quang:	
Loại	Một ổ đĩa DVD +/- RW 9,5-mm
Giao diện	SATA 1,5 Gbps




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



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



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



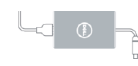
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Màn hình

Loại	<ul style="list-style-type: none"><li>Màn hình cảm ứng Truelife 15,6 inch</li><li>Màn hình không cảm ứng Truelife 15,6 inch</li></ul>
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Chiều cao	225,06 mm (8,86 inch)
Rộng	366,63 mm (14,43 inch)
Chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Mật độ điểm ảnh	0,2520 mm
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 135 độ
Góc nhìn	160 độ
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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



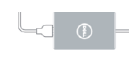
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi Trường  
Máy Tính





# Thông số kỹ thuật

## Bàn phím

Loại

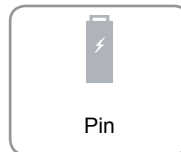
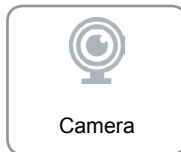
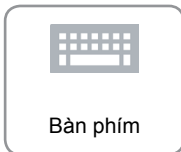
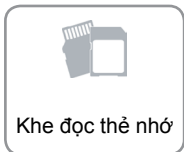
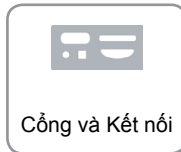
Bàn phím chiclet

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 Thiết lập Hệ thống.

[Danh sách phím tắt.](#)





## Phím tắt

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



# 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



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)
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



Màn hình



Bàn phím



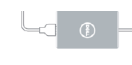
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn

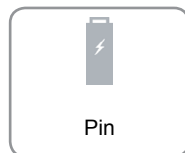
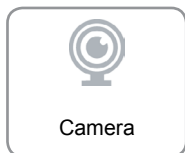
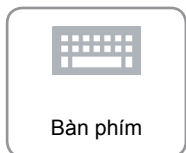
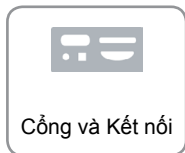


Môi Trường  
Máy Tính



## Pin

Loại	<ul style="list-style-type: none"><li>Lithium thông minh 4 cell 40 WHr</li><li>Lithium thông minh 4 cell 47 WHr</li></ul>
Kích thước:	
Chiều cao	20 mm (0,79 inch)
Rộng	270 mm (10,63 inch)
Sâu	37,50 mm (1,48 inch)
Trọng lượng (tối đa):	
40 WHr	0,250 kg (0,551 pound)
47 WHr	0,255 kg (0,562 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
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	CR-2032





## Bộ chuyển đổi nguồn

Loại	45 W
Điện áp vào	100 VAC–240 VAC
Tần số vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	1,30 A
Dòng điện ra	2,31 A
Điện áp 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)



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



Màn hình



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 của 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



Màn hình



Bàn phím



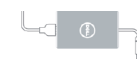
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính