



# 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 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 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 A00

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 đã đặt hàng.



Trước



Trái



Phải

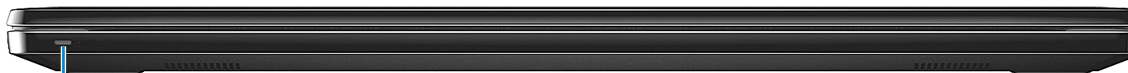


Trên xuống



Hiện thị

## Trước



1

### 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.

**GHÌ CHÚ:** Nhấn 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 hoặc ghi vào ổ đĩa cứng.

#### 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 đồng, hoặc tắt.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị

## Trái



### 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 đầu ra video và âm thanh.

### 3 Cổng USB 3.0

Kết nối 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.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị

## 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 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 vệ để ngăn chặn việc di chuyển máy tính trái phép.



Trước



Trái



Phải

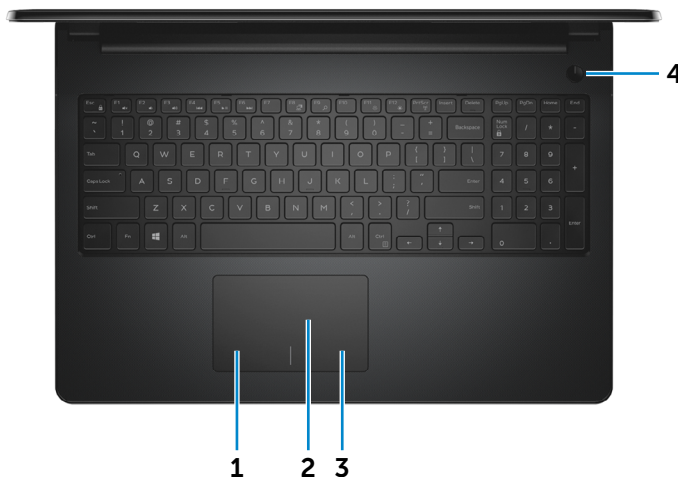


Trên xuống



Hiện thị

## Trên xuống



### 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.

**GHÌ CHÚ:** Bạn có thể tùy chỉnh cách hoạt động của nút nguồn trong Tùy chọn Nguồn điện. Để biết thêm thông tin, xem *Tôi và Dell của tôi* tại [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



## Hiện thị



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị



### 1 Máy ảnh

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, thực hiện cuộc gọi thoại v.v.

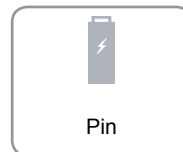
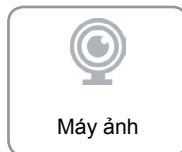
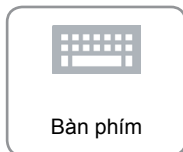


# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	21,70 mm (0,85 in)
Rộng	380 mm (14,96 in)
Sâu	260,30 mm (10,25 in)
Trọng lượng (tối đa)	2,20 kg (4,85 pound)

**GHI CHÚ:** Trọng lượng máy tính xách tay của bạn thay đổi tùy thuộc vào cấu hình được đặt hàng và thay đổi về 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	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



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn



Môi trường  
máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Cổng và kết nối

Ngoài:	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Hai cổng USB 2.0</li><li>Một cổng USB 3.0</li></ul>
Âm thanh/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng HDMI</li><li>Một cổng tai nghe</li></ul>
Trong:	
M.2	Một khe cắm M.2 cho card mạng 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




Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ




Hiển thị




Bàn phím



Máy ảnh




Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



## Giao tiếp

Wireless (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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



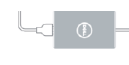
Máy ảnh



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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



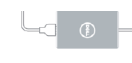
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn



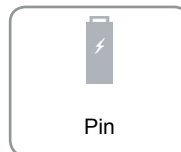
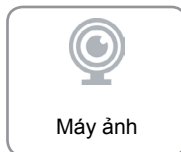
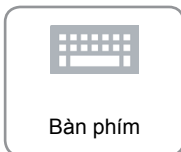
Môi trường  
máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio
Loa	Hai
Đầu ra loa:	
Trung bình	2 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





# Thông số kỹ thuật

## Lưu trữ

Giao diện  
Ổ cứng

SATA 6 Gbps  
Một ổ đĩa 2,5 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



Hiển thị



Bàn phím



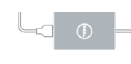
Máy ảnh



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



Hiển thị



Bàn phím



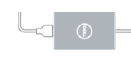
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn



Môi trường  
máy tính



## Hiển thị

Loại	15,6 inch với công nghệ Truelife
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Chiều cao	225,06 mm (8,86 in)
Rộng	366,63 mm (14,43 in)
Đường chéo	396,24 mm (15,60 in)
Mật độ điểm ảnh	0,2520 mm
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 360 độ
Góc xem	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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



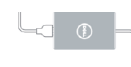
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính





# Thông số kỹ thuật

## Bàn phím

Loại

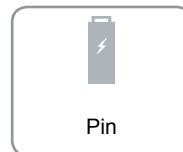
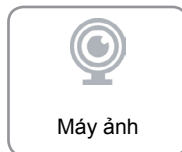
Bàn phím chiclet

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 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/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

## Máy ảnh

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



Hiển thị



Bàn phím



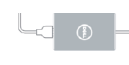
Máy ảnh



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 in)
Chiều cao	65 mm (2,56 in)



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



Hiển thị



Bàn phím



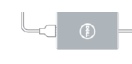
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn

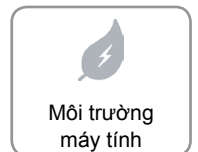
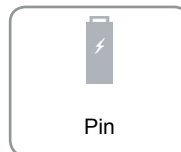
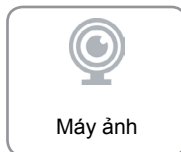
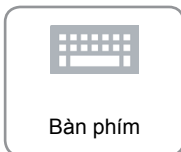


Môi trường  
máy tính



## Pin

Loại	<ul style="list-style-type: none"><li>Pin lithium thông minh 4-cell 40 WHr</li><li>Pin lithium thông minh 4-cell 47 WHr</li></ul>
Kích thước:	
Chiều cao	20 mm (0,79 in)
Rộng	270 mm (10,63 in)
Sâu	37,50 mm (1,48 in)
Trọng lượng (tối đa)	0,25 kg (0,55 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 sạc/xả
Dải 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 đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	1,30 A
Dòng đầu ra	2,31 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
Dải 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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



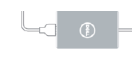
Máy ảnh



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 được định nghĩa bởi ISA-S71.04-1985	
	<b>Hoạt động</b>	<b>Bảo quản</b>
Phạm vi 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)
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 ft)

\* 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.

