



# Inspiron 11

3000 Series



Hình dạng

Thông số kỹ thuật

Copyright © 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 nhãn hiệu và tên gọi khác được đề cập ở đây có thể là thương hiệu của các công ty tương ứng.

2015-08 Phiên bản A01

Model quy định: P20T | Loại: P20T003

Model máy tính: Inspiron 11-3157

**GHỊ 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



Trên xuống



Màn hình



Chế độ

## Trước



### 1 Đèn trạng thái Pin/Nguồn

Chỉ báo trạng thái nguồn và trạng thái pin của máy tính.

Đèn trắng luôn sáng — Bộ chuyển đổi nguồn điện được kết nối vào máy tính và pin đang được sạc.

Đèn vàng luôn sáng — Pin yếu hoặc sắp cạn kiệt.

Tắt — Bộ chuyển đổi nguồn điện đang được kết nối vào máy tính và pin đã được sạc đầy hoặc bộ chuyển đổi nguồn điện không được kết nối vào máy tính.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống

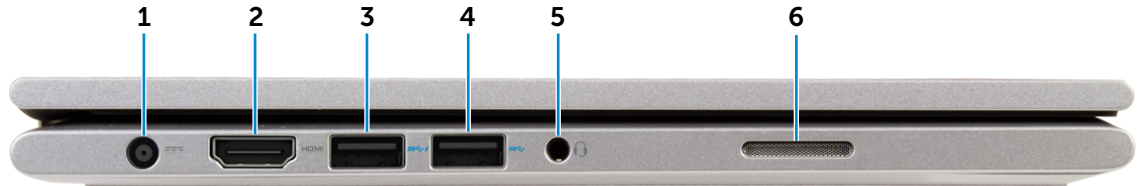


Màn hình



Chế độ

## 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 ngõ ra video và âm thanh.

### 3 Cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

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.

Tính năng PowerShare cho phép bạn sạc các thiết bị USB ngay cả khi máy tính đang tắt.

**GHI CHÚ:** Nếu máy tính đang tắt hoặc ở trạng thái Ngủ đông (Hibernate), bạn phải kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện để sạc các thiết bị của mình bằng cổng PowerShare. Bạn phải bật tính năng này trong chương trình thiết lập BIOS.

**GHI CHÚ:** Một số thiết bị USB nhất định có thể không sạc khi máy tính đang tắt hoặc ở trạng thái Ngủ. Trong những trường hợp đó, hãy bật máy tính để sạc thiết bị.

### 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 Cổng tai nghe

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

### 6 Loa trái

Xuất âm thanh từ máy tính của bạn.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình



Chế độ

## Phải



### 1 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.  
Nhấn và giữ trong 4 giây để buộc máy tính phải tắt.

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

### 2 Nút điều khiển âm lượng (2)

Bấm để tăng hoặc giảm âm lượng.

### 3 Loa phải

Xuất âm thanh từ máy tính của bạn.

### 4 Cổng USB 2.0

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 480 Mbps.

### 5 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

### 6 Khe cáp bảo vệ

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



## Trên xuống



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình



Chế độ



1

2

3

### 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. Nhấn để nhấp chuột trái.

### 3 **Vùng nhấp phải**

Nhấn để nhấp phải.



## Màn hình



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình



Chế độ

### 1 Micrô trái

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

### 2 Cảm biến ánh sáng xung quanh

Phát hiện ánh sáng xung quanh và tự động điều chỉnh độ sáng màn hình.

### 3 Camera

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

### 4 Đèn trạng thái camera

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

### 5 Micrô phải

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

### 6 Nút Windows

Bấm để vào màn hình Start.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Màn hình



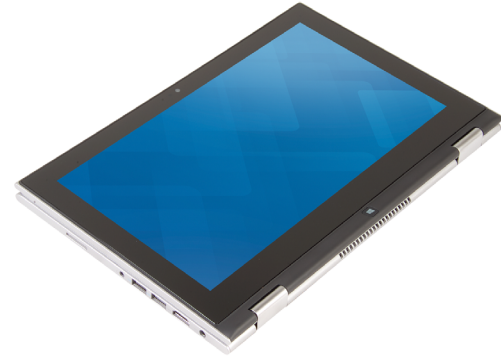
Chế độ

## Chế độ

### Máy tính xách tay



### Máy tính bảng



### Máy tính bảng dựng đứng



### Gập đứng



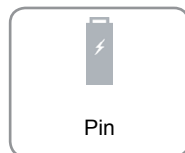
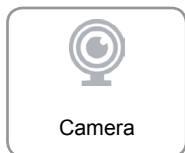
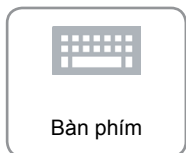
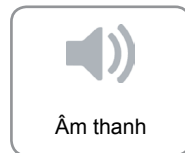


# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Cao	19 mm (0,75 in)
Rộng	300 mm (11,81 in)
Sâu	201 mm (7,91 in)
Trọng lượng	1,39 kg (3,06 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.







## Thông tin Hệ thống

Model máy tính	Inspiron 11-3157
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Lõi kép</li><li>• Intel Pentium Lõi tứ</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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



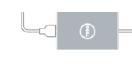
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



## Bộ nhớ

Khe	Một khe 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



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



## Cổng và kết nối

Bên ngoài:

USB

- Một cổng USB 2.0
- Một cổng USB 3.0
- Một cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

Âm thanh/video

- Một cổng HDMI
- Một cổng kết hợp tai nghe và micrô (bộ tai nghe)

Bên 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



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



## Giao tiếp

Không dây

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (tùy chọn)



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



Màn hình



Bàn phím



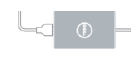
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



## 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



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



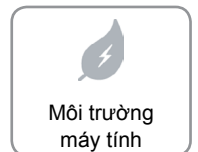
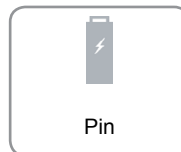
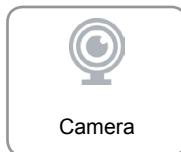
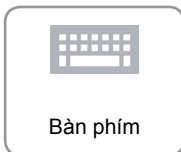
Môi trường  
máy tính



# 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 dải kỹ thuật số trong cụm camera
Điều khiển âm lượng	Các phím tắt điều khiển media và nút điều khiển âm lượng





## Lưu trữ

Giao diện

SATA 6 Gbps

Ổ đĩa cứng

- Một ổ đĩa 2,5 inch
- Một card eMMC



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



Màn hình



Bàn phím



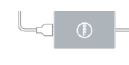
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



## Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 2 trong 1

Thẻ nhớ được hỗ trợ

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



Màn hình



Bàn phím



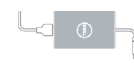
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính





## Màn hình

Loại	Màn hình cảm ứng WLED 11,6 inch HD
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768
Kích thước:	
Cao	144 mm (5,67 in)
Rộng	256,13 mm (10,08 in)
Chéo	294,64 mm (11,60 in)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Góc nhìn màn hình	0 độ (đóng nắp) đến 360 độ
Mật độ điểm ảnh	0,1875 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



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Bàn phím



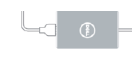
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



## Bàn phím

Loại

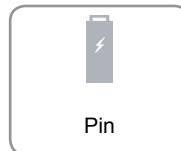
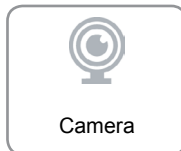
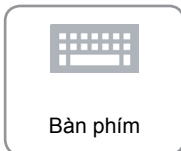
Bàn phím chiclet

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 bằng cách thay đổi **Hành vi Phím chức năng** trong Cài đặt Hệ thống.











[Danh sách các phím tắt.](#)





## Phím tắt

 F1	Tắt âm
 F2	Giảm âm lượng
 F3	Tăng âm lượng
 F4	Phát/Tạm dừng
 F5	Mở nút Tìm kiếm
 F6	Mở nút Chia sẻ
 F7	Mở nút Thiết bị
 F8	Mở nút Cài đặt
 F9	Liệt kê ứng dụng mới dùng
 F10	Hiện thị thanh menu ứng dụng hoạt động
 F11	Giảm độ sáng
 F12	Tăng độ sáng

 + 	Tắt/mở mạng không dây
 + 	Pause/Break
 + 	Lối tắt/Menu thứ cấp (Fn + Right Ctrl)
 + 	Chế độ Ngủ
 + 	Scroll lock



## 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



Giao tiếp



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



## Bàn di chuột

### Độ phân giải:

Ngang 1207 dpi

Dọc 1702 dpi

### Kích thước:

Rộng 105,20 mm (4,14 in)

Cao 60,20 mm (2,37 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



Màn hình



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển  
đổi nguồn

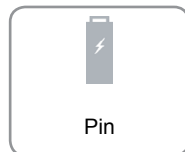
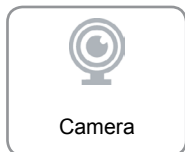
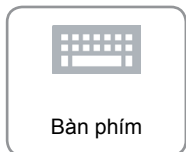
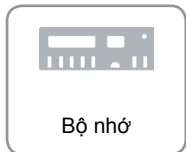


Môi trường  
máy tính



## Pin

Loại	3 cell
Kích thước:	
Rộng	254 mm (10 in)
Sâu	77,20 mm (3,04 in)
Cao	6,80 mm (0,27 in)
Trọng lượng (tối đa)	0,25 kg (0,55 pound)
Điện áp	11,4 VDC
Thời gian sạc khi tắt máy tính (xấp xỉ)	Trong vòng 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:	
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 đầu vào	1,30 A
Dòng đầu ra	2,31 A
Điện áp đầu 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



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 chất gây ô nhiễm không khí	G1 theo quy định của ISA-S71.04-1985	
	<b>Hoạt động</b>	<b>Bảo quản</b>
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.

