



# Inspiron 13

7000 Series



**Hình dạng**

**Chế độ**

**Thông số kỹ thuật**

**Copyright © 2014 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.

2014 - 07      Hiệu chỉnh A00

Model quy định: P57G | Loại: P57G001

Model máy tính: Inspiron 13-7347

**LƯU Ý:** 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



Mặt nền



Hiện thị

## 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 đang được kết nối vào máy tính và pin đang được sạc.

Đèn vàng luôn sáng — Điện tích pin đang thấp hoặc gần cạn.

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

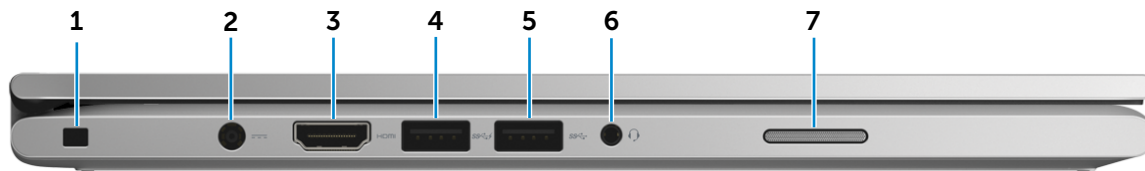


Mặt nền



Hiện thị

## Trái



### 1 Khe cáp bảo vệ

Đầu nối cáp bảo vệ để ngăn ngừa di chuyển trái phép máy tính của bạn.

### 2 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

Kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện để cấp nguồn cho máy tính và sạc pin.

### 3 Cổng HDMI

Kết nối TV hoặc thiết bị khác có hỗ trợ ngõ vào HDMI. Cung cấp ngõ ra video và âm thanh.

### 4 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.

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

### 5 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.

### 6 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, micrô, hoặc một tai nghe và micrô kết hợp (bộ tai nghe).

### 7 Loa trái

Xuất âm thanh từ máy tính của bạn.



Trước



Trái



Phải



Mặt nền



Hiện thị

## 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.

Bấm và giữ trong 4 giây để buộc máy tính phải tắt.

**LƯU Ý:** 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 [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 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 Bút cảm ứng Passive Stylus

Cho phép bạn vẽ hình, chọn các mục, và thực hiện các thao tác cảm ứng trên màn hình.



## Mặt nền

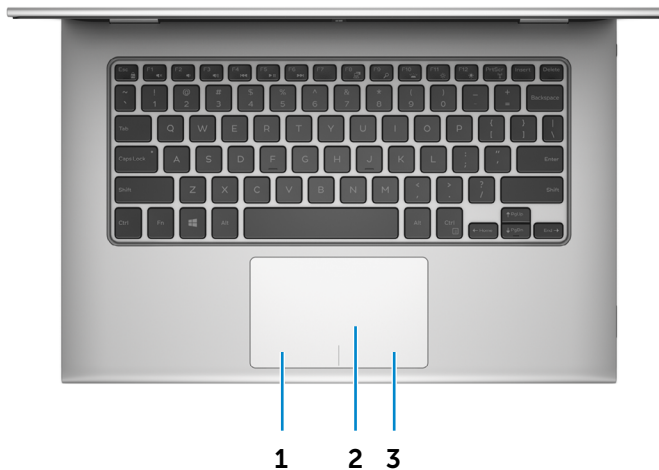
Trước

Trái

Phải

Mặt nền

Hiện thị



### 1 Vùng nhấp trái

Bấm để nhấp chuột trái.

### 2 Bàn di chuột

Di chuyển ngón tay của bạn trên bàn di chuột để di chuyển con trỏ chuột. Nhấn để nhấp chuột trái và nhấn bằng hai ngón tay để nhấp chuột phải.

### 3 Vùng nhấp phải

Bấm để nhấp chuột phải.



## Hiển thị

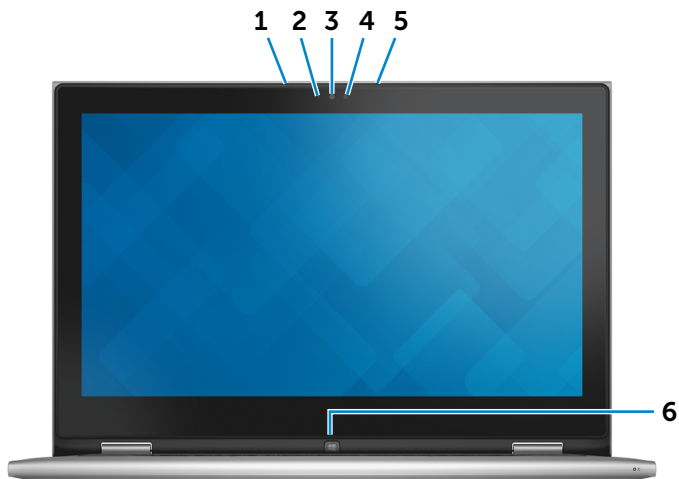
Trước

Trái

Phải

Mặt nền

Hiển thị



### 1 **Micrô trái**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số chất lượng cao để ghi âm, các 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 phim.

### 4 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi đang sử dụng máy ảnh.

### 5 **Micrô phải**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số chất lượng cao để ghi âm, các cuộc gọi thoại, v.v...

### 6 **Nút Windows**

Bấm để vào màn hình Start.



# Chế độ

**Máy tính xách tay**



**Máy tính bảng**



**Máy tính bảng dựng đứng**



**Gập đứng**



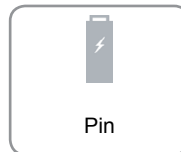
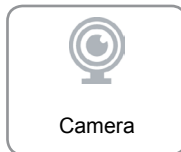
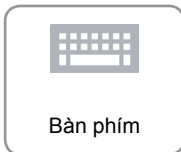


# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	19 mm (0,75 inch)
Chiều rộng	330 mm (13 inch)
Chiều sâu	222 mm (8,74 inch)
Trọng lượng (tối đa)	1,66 kg (3,66 pound)

**LƯU Ý:** Trọng lượng máy tính của bạn sẽ thay đổi tùy theo cấu hình được đặt hàng và khả năng thay đổi sản xuất.







## Thông tin hệ thống

Model máy tính

Inspiron 7347

Bộ xử lý

- Bộ xử lý Intel Core™ i3 thế hệ thứ 4
- Bộ xử lý Intel Core™ i5 thế hệ thứ 4

Chipset

Được tích hợp trong bộ xử lý



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



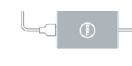
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Bộ nhớ

Khe	Một khe SODIMM
Loại	DDR3L
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	4 GB và 8 GB



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



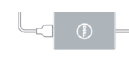
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Cổng và đầu nối

Bên ngoài:

USB

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

Âm thanh/Video

- Một cổng HDMI
- Một cổng tai nghe

Bên trong:

Thẻ 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



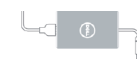
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



## Giao tiếp

Không dây

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



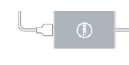
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



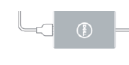
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện

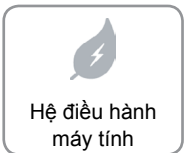
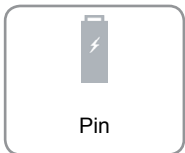
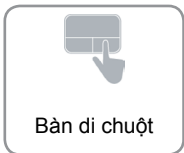
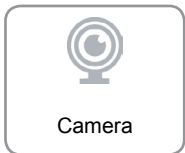
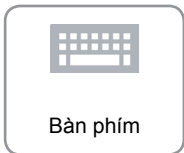


Hệ điều hành  
máy tính



## Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio
Loa ngoài	Hai
Ngõ ra loa:	
Trung bình	2 watt
Đỉnh	2,5 watt
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.





# Thông số kỹ thuật

## Lưu trữ

Giao diện  
Ổ đĩa cứng

SATA 3 Gbps  
Một ổ đĩa 2,5 inch



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 2 trong 1

Thẻ nhớ hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



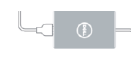
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
máy tính





## Hiển thị

Loại

- Màn hình cảm ứng WLED 13,3 inch HD
- Màn hình cảm ứng WLED 13,3 inch Full HD

	HD	Full HD
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768	1920 x 1080
Kích thước:		
Chiều cao	164,97 mm (6,49 inch)	165,10 mm (6,50 inch)
Chiều rộng	293,42 mm (11,55 inch)	293,60 mm (11,55 inch)
Đường chéo	337,82 mm (13,30 inch)	337,82 mm (13,30 inch)
Kích thước điểm ảnh	0,2148 mm	0,1529 mm
Tốc độ làm tươi	60 Hz	
Góc hoạt động	0 độ (đóng nắp) đến 360 độ	
Góc xem	160 độ	
Điều khiển	Có thể điều chỉnh độ sáng bằng các phím tắt.	



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



## Bàn phím

Loại

Bàn phím có đèn nền

Phím tắt

Một số phím trên bàn phím của bạn có hai biểu tượng trên phím. Các phím này có thể được sử dụng để gõ ký tự thay thế hoặc để thực hiện các chức năng phụ. Để gõ ký tự thay thế, hãy nhấn Shift và phím mong muốn. Để thực hiện chức năng phụ, hãy nhấn Fn và phím mong muốn.

**LƯU Ý:** Bạn có thể định nghĩa hành vi chính của các phím chức năng (F1–F12) bằng cách thay đổi **Hành vi Phím tắt** trong chương trình cài đặt BIOS.

[Danh sách các phím tắt.](#)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



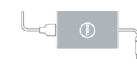
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



## Phím tắt

F1	Tắt âm
F2	Giảm âm lượng
F3	Tăng âm lượng
F4	Phát bản nhạc/chương trước đó
F5	Phát/Tạm dừng
F6	Phát bản nhạc/chương kế tiếp
F8	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài
F9	Mở nút Tìm kiếm
F10	Bật tắt đèn nền bàn phím
F11	Giảm độ sáng
F12	Tăng độ sáng

Fn +	Tắt/mở mạng không dây
Fn +	Pause/Break
Fn +	Chế độ Ngủ
Fn +	Scroll lock
Fn +	Bật tắt khóa phím Fn



## 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Bàn di chuột

### Độ phân giải:

Ngang 304,8 dpi

Dọc 304,8 dpi

### Kích thước:

Chiều rộng 102 mm (4,01 inch)

Chiều cao 62 mm (2,44 inch)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện

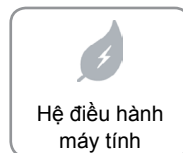
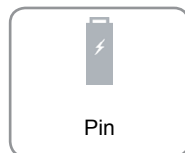
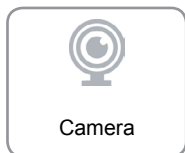
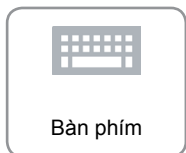


Hệ điều hành máy tính



## Pin

Loại	3 cell
Kích thước:	
Chiều rộng	77,20 mm (3,04 inch)
Chiều sâu	254 mm (10 inch)
Chiều cao	6,80 mm (0,27 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,25 kg (0,55 pound)
Điện áp	11,4 VDC
Thời gian sạc pin khi máy tính đang tắt (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
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 điện

Loại	65 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa)	1,70 A
Dòng đầu ra (tối đa)	3,34 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi  
nguồn điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Hệ điều hành máy tính

Mức độ chất gây ô nhiễm không khí G1 theo quy định bởi ISA-S71.04-1985

	Hoạt động	Bảo quản
Nhiệt độ	0°C đến 40°C (32°F đến 104°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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính