



Inspiron 15

7000 Series



Góc nhìn

Thông số kỹ thuật

Bản quyền © 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 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 - 11 Phiên bản A01

Model quy định: P41F | Loại: P41F001

Model máy tính: Inspiron 7547/Inspiron 7548

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

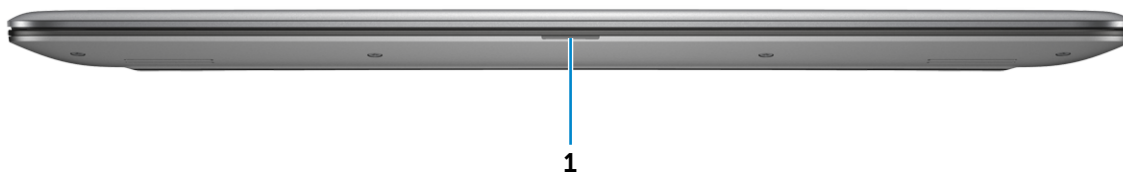


Trên xuống



Hiện thị

Trước



1 Đèn trạng thái Pin/Nguồn

Cho biết tình trạng dung lượng pin.

Chỉ có ở Inspiron 7548: Nhấn Fn+H để chuyển đổi đèn này giữa đèn trạng thái ổ đĩa cứng/pin.



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 tai nghe

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

4 Cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

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.

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 trường hợp đó, hãy bật máy tính để sạc thiết bị.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị

Phải



1 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

2 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.

3 Cổng USB 2.0

Kết nối thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in v.v...
Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 480 Mbps.

4 Khe cáp bảo vệ

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



Trước



Trái



Phải

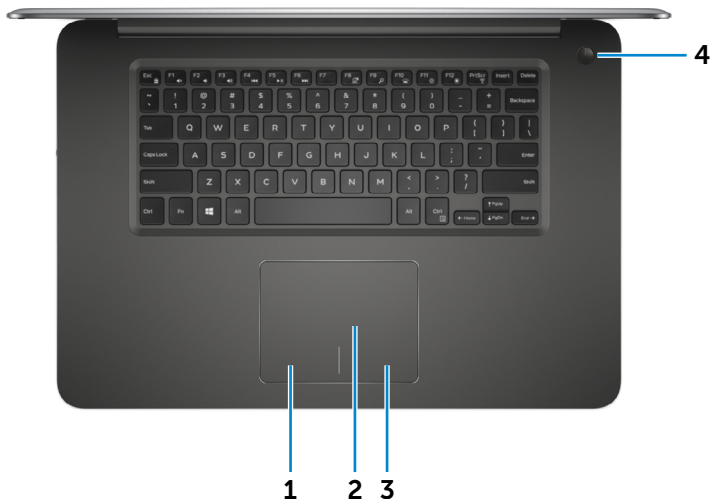


Trên xuống



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.

 **GHI 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 dell.com/support.



Trước



Trái



Phải

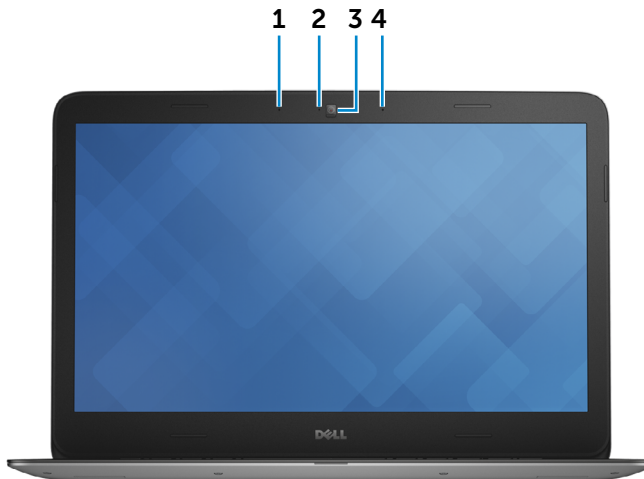


Trên xuống



Hiện thị

Hiện thị



1 **Micrô trái**

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

2 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

3 **Máy ảnh**

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

4 **Micrô phải**

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 19,90 mm (0,78 inch)

Rộng 377,80 mm (14,87 inch)

Sâu 261,20 mm (10,28 inch)

Trọng lượng (tối đa) 2,20 kg (4,85 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.



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



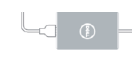
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Thông tin Hệ thống

Model máy tính

- Inspiron 7547
- Inspiron 7548

Inspiron 7547

Inspiron 7548

Bộ xử lý

- Intel Core i5 ULV thế hệ thứ 4
- Intel Core i7 ULV thế hệ thứ 4
- Intel Core i5 ULV thế hệ thứ 5
- Intel Core i7 ULV thế hệ thứ 5

Chipset

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



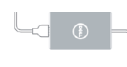
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Khe cắm	Hai khe cắm SODIMM
Loại	DDR3L kênh đôi
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB và 16 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



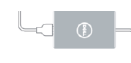
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và đầu nối

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)

Trong:

Khe cắm NGFF

Một khe cắm NGFF cho card mạng 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



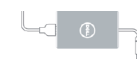
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Giao tiếp

Không dây

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (chỉ có ở Inspiron 7548)
- Bluetooth 4.0
- Intel 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



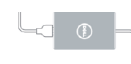
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

Bộ điều khiển:

Được tích hợp

- Inspiron 7547 — Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 7548 — Intel HD Graphics 5500

Chuyên dụng

AMD Radeon R7 M270

Bộ nhớ:

Được tích hợp

Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng

4 GB DDR3L



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



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 Pro
Loa	Hai
Đầu ra loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số dạng mảng
Điều khiển âm lượng	Phím tắt điều khiển đa phương tiện



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



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Lưu trữ


Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch 7 mm
Ổ đĩa được hỗ trợ	<ul style="list-style-type: none">• Một ổ đĩa cứng (hỗ trợ Công Nghệ Phản Hồi Thông Minh Intel)• Một ổ đĩa thể rắn• Một ổ đĩa lai giữa ổ cứng và ổ đĩa thể rắn



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



Máy ảnh




Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường Máy Tính



Khe Đọc Thẻ Nhớ

Loại

Một khe 2-trong-1

Thẻ được 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



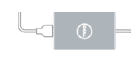
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



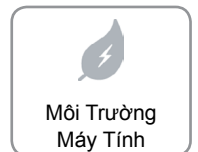
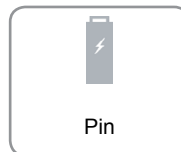
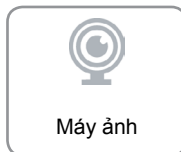
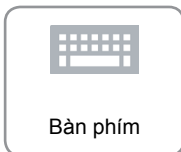
Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Hiển thị

Loại	<ul style="list-style-type: none">Panel chống chói 15,6 inchPanel màn hình cảm ứng 15,6 inch Truelife		
	HD	Full HD	Ultra HD
Độ phân giải (tối đa)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Độ lớn điểm ảnh	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Kích thước:			
Chiều cao	193,54 mm (7,62 inch)	193,59 mm (7,62 inch)	193,75 mm (7,63 inch)
Rộng	344,23 mm (13,55 inch)	344,16 mm (13,55 inch)	344,45 mm (13,56 inch)
Đường chéo	394,90 mm (15,55 inch)	394,90 mm (15,55 inch)	396,24 mm (15,60 inch)
Góc hoạt động	0 độ (đóng) đến 135 độ		
Tốc độ làm mới	48 Hz/60 Hz		
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt.		





Bàn phím

Loại

Bàn phím có đèn nền

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 chương trình thiết lập BIOS.

[Danh sách 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



Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển Đổi Nguồn



Môi Trường 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 hoặc chương kế tiếp
F8	Chuyển đổi sang màn hình hiển thị bên ngoài
F9	Tìm kiếm
F10	Bật tắt đèn nền bàn phím
F11	Giảm độ sáng
F12	Tăng độ sáng

Fn +	Bật tắt khóa phím Fn
Fn +	Tắt/mở mạng không dây
Fn +	Mở menu ứng dụng
Fn +	Pause/Break
Fn +	Chuyển đổi đèn trạng thái giữa đèn ổ cứng và đèn trạng thái pin (chỉ có ở Inspiron 7548)
Fn +	Yêu cầu hệ thống
Fn +	Bật tắt phím Scroll lock
Fn +	Chế độ ngủ



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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe Đọc Thẻ Nhớ



Hiển thị



Bàn phím



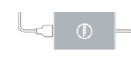
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang 1211 dpi

Dọc 1267 dpi

Kích thước:

Rộng 105 mm (4,13 inch)

Chiều cao 80 mm (3,15 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



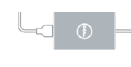
Máy ảnh



Bàn di chuột



Pin



Bộ Chuyển
Đổi Nguồn



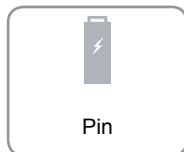
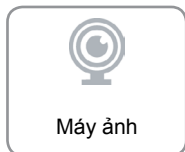
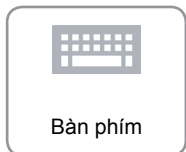
Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Pin

Loại	<ul style="list-style-type: none">Pin lithium thông minh 3-cell 43 WHrPin lithium thông minh 4-cell 56 WHr	
	3 cell	4 cell
Kích thước:		
Rộng	251,4 mm (9,90 inch)	251,4 mm (9,90 inch)
Sâu	112,55 mm (4,43 inch)	112,55 mm (4,43 inch)
Chiều cao	7,70 mm (0,30 inch)	7,70 mm (0,30 inch)
Trọng lượng (tối đa)	0,27 kg (0,60 pound)	0,34 kg (0,75 pound)
Điện áp	11,1 VDC	7,40 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 suy giảm đáng kể dưới những điều kiện cần nhiều năng lượng nhất định.	
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	ML 1220	





Bộ Chuyển Đổi Nguồn

Loại	65 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Dòng đầu ra	3,34 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe Đọc Thẻ Nhớ



Hiển thị



Bàn phím



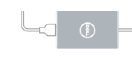
Máy ảnh



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

	Hoạt động	Bảo quản
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 ft đến 10.000 foot)	-15,2 m đến 10.668 m (-50 ft 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.

