



Inspiron 15

7000 Series



Góc nhìn

Thông số kỹ thuật

Bản quyền © 2016 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.

2016-03 Phiên bản A01

Model quy định: P55F | Loại: P55F002

Model máy tính: Inspiron 15-7568

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



Chế độ

Trước



1 Đèn trạng thái pin và nguồn điện

Cho biết trạng thái pin và nguồn điện của máy tính.

- | | |
|-----------|---|
| 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 | <ul style="list-style-type: none">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. |



Trước



Trái



Phải



Trên xuống

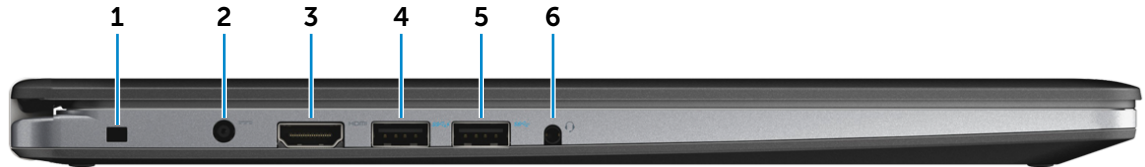


Hiện thị



Chế độ

Trái



1 Khe cáp bảo vệ

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

2 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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

3 Cổng HDMI

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

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.

5 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.

6 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, micro hoặc bộ tai nghe (gồm tai nghe và micro).



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị



Chế độ

Phải




1 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 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 điện. Để biết thêm thông tin, xem *Tôi và Dell của tôi* tại www.dell.com/support/manuals.

2 Các nút âm lượng

Bấm để tăng hoặc giảm âm lượng.

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



Chế độ

Trên xuống



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. Gõ để nhấp trái.

3 **Vùng nhấp phải**

Nhấn để nhấp phải.



Hiển thị



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiển thị



Chế độ



1 **Micrô trái**

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

2 **Cảm biến ánh sáng xung quanh**

Phát hiện ánh sáng môi trường xung quanh và tự động điều chỉnh độ sáng đèn nền bàn phím và màn hình hiển thị.

3 **Camera**

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

4 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi camera được sử dụng.

5 **Micrô phải**

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

6 **Nút Windows**

Nhấn để hiển thị menu/màn hình Start.



Trước



Trái



Phải



Trên xuống



Hiện thị



Chế độ

Chế độ

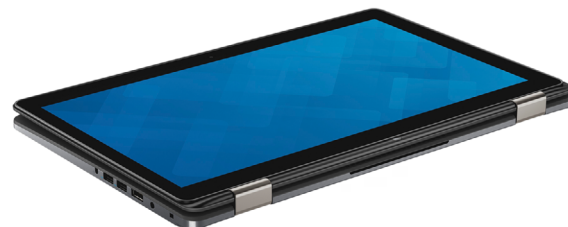
Máy tính xách tay



Dạng đứng



Máy tính bảng



Gập đứng



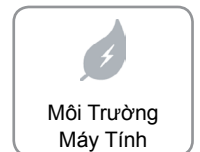
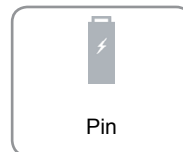
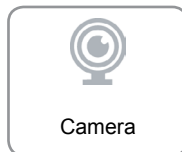
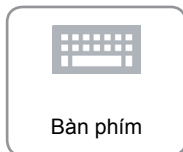
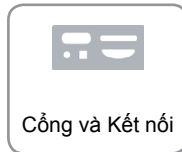


Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	19,90 mm đến 20,30 mm (0,78 inch đến 0,80 inch)
Rộng	381,90 mm (15,04 inch)
Sâu	252,50 mm (9,94 inch)
Trọng lượng (tối đa)	2,25 kg (4,96 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 số kỹ thuật

Thông tin Hệ thống

Model máy tính	Inspiron 15-7568
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 thế hệ thứ 6• Intel Core i5 thế hệ thứ 6• Intel Core i7 thế hệ thứ 6
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



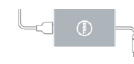
Camera



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	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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi Trường Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và Kết nối

Ngoài:

USB

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

Âm thanh/video

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

Trong:

Khe cắm M.2

Một khe cắm M.2 cho card Wi-Fi, Intel WiDi (tùy chọn) 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



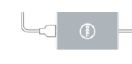
Camera



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



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Video

Bộ điều khiển
Bộ nhớ

Intel HD Graphics
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



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



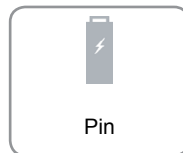
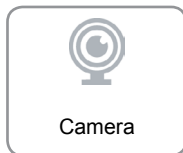
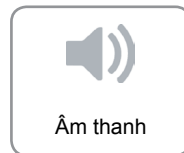
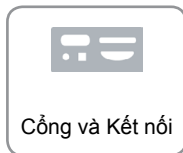
Môi Trường
Máy Tính



Thông số kỹ thuật

Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio
Loa	Hai
Đầu ra loa:	
Trung bình	2,0 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





Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ cứng	Một ổ đĩa 2,5 inch
Ổ đĩa thể rắn	Một ổ đĩa 7 mm



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



Camera



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

- SD
- Thẻ MultiMediaCard (MMC)



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



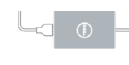
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn

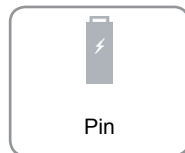
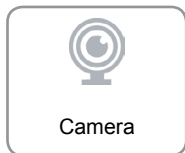
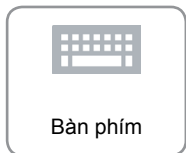
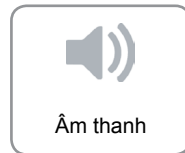
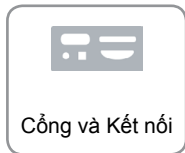


Môi Trường
Máy Tính



Hiển thị

Loại	<ul style="list-style-type: none">• 15,6 inch Full HD WLED• 15,6 inch UHD
Kích thước:	
Chiều cao	193,59 mm (7,62 inch)
Rộng	344,16 mm (13,55 inch)
Đường chéo	396,24 mm (15,60 inch)
Độ phân giải (tối đa)	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 1920 x 1080• UHD – 3840 x 2160
Mật độ điểm ảnh	<ul style="list-style-type: none">• Full HD WLED – 0,17925 mm x 0,17925 mm• UHD – 0,0897 mm x 0,0897 mm
Góc hoạt động	0 độ (đóng) đến 360 độ
Góc xem	160 độ
Tốc độ làm mới	60 Hz
Điều khiển	Có thể kiểm soát độ sáng bằng cách sử dụng phím tắt





Thông số kỹ thuật

Bàn phím

Loại

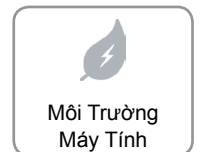
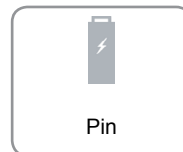
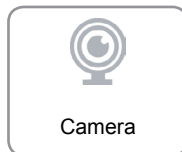
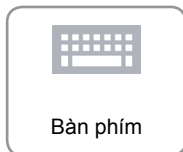
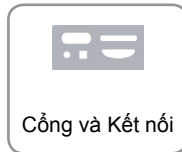
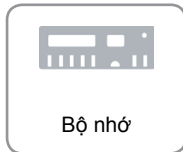
Bàn phím có đèn nền

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.](#)





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	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 +	Bật tắt phím Scroll Lock
Fn +	Bật tắt khóa phím Fn



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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



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 304,8

Dọc 304,8

Kích thước:

Rộng 102 mm (4,02 inch)

Chiều cao 62 mm (2,44 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



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



Pin

Loại	Pin Lithium ion thông minh 3-cell
Kích thước:	
Rộng	77,20 mm (3,04 inch)
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	11,40 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 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



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



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi Trường
Máy Tính



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



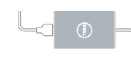
Camera



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 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 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.

