



# Inspiron 24

## 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 - 04 Phiên bản A01

Model quy định: W07C | Loại: W07C003

Model máy tính: Inspiron 24-7459

**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

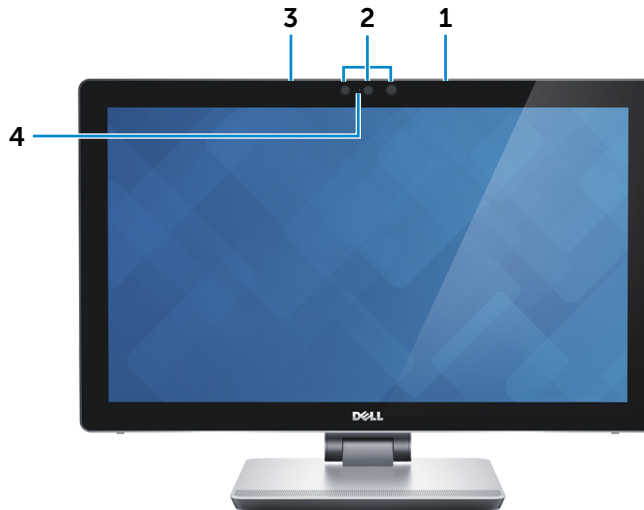


Sau



Xoay nghiêng

## Trước



### 1 Micrô phải

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

### 2 Camera Intel RealSense 3D (tùy chọn)

Cho phép chụp và truyền phát các hình ảnh ba chiều.  
Cho phép khả năng tương tác nâng cao trong khi họp hội nghị video, chơi game trực tuyến, v.v...

### Máy ảnh

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

### 3 Micrô trái

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

### 4 Đèn trạng thái camera

Bật khi máy ảnh được sử dụng.



Trước



Trái



Phải



Sau



Xoay nghiêng

## Trái



### 1 Cổng USB 3.0 (hỗ trợ sạc pin nhanh)

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.

### 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.



Trước



Trái



Phải

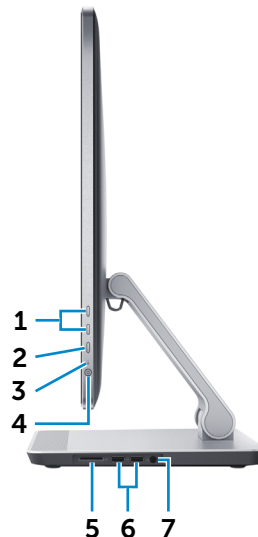


Sau



Xoay nghiêng

## Phải



### 1 Nút điều khiển độ sáng (2)

Bấm để tăng hoặc giảm độ sáng của màn hình.

### 2 Nút lựa chọn nguồn ngõ vào/nút tắt màn hình

Bấm và nhả để chuyển đổi giữa các nguồn ngõ vào.

Bấm và giữ để tắt màn hình.

### 3 Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Bật khi máy tính đọc hoặc ghi vào ổ đĩa cứng.

### 4 Nút nguồn

Nhấn để bật máy tính nếu máy đang tắt, ở trạng thái ngủ hoặc trạng thái ngủ đông.

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 điện. Để biết thêm thông tin, xem *Tôi và Dell của tôi* tại [dell.com/support](http://dell.com/support).

### 5 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

### 6 Cổng USB 3.0 (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 5 Gbps.

### 7 Cổng tai nghe

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



Trước



Trái



Phải

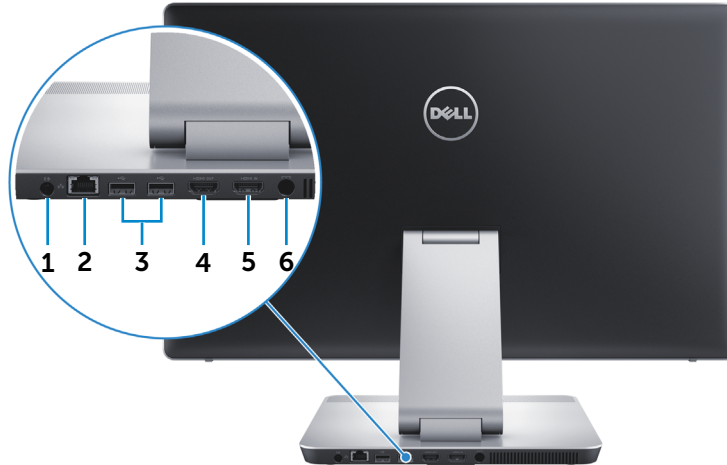


Sau



Xoay nghiêng

## Sau



### 1 Cổng xuất âm thanh

Kết nối các thiết bị âm thanh đầu ra như loa, ampli, v.v...

### 2 Cổng mạng

Kết nối cáp Ethernet (RJ45) từ bộ định tuyến hoặc modem băng thông rộng để truy cập mạng hoặc internet.

Hai đèn bên cạnh đầu nối này sẽ chỉ báo tình trạng kết nối và hoạt động mạng.

### 3 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.

### 4 Cổng HDMI ra

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

### 5 Cổng HDMI vào

Kết nối máy chơi game, đầu phát Blu-ray, hoặc các thiết bị khác hỗ trợ ngõ HDMI ra.

### 6 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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



# Góc nhìn



Trước



Trái



Phải



Sau



Xoay nghiêng

## Xoay nghiêng



## Chuyển đổi





# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Chiều cao 430,83 mm (16,96 inch)

Rộng 582,98 mm (22,95 inch)

Sâu 240,96 mm (9,49 inch)

Trọng lượng (tối đa):

Không có chân đế 8,05 kg (17,75 pound)

Có chân đế 9,48 kg (20,90 pound)

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



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



## Thông tin hệ thống

Model máy tính

Inspiron 24-7459

Bộ xử lý

- Intel Core i3 thế hệ thứ 6
- Intel Core i5 thế hệ thứ 6
- Intel Core i7 thế hệ thứ 6

Chipset hệ thống

Intel HM170



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính





# Thông số kỹ thuật

## Bộ nhớ

Khe cắm	Hai khe cắm SODIMM
Loại	DDR4 kênh đôi
Tốc độ	Lên đến 2133 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	4 GB, 8 GB, 12 GB và 16 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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Cổng và kết nối

Ngoài:	
Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Hai cổng USB 2.0</li><li>Bốn cổng USB 3.0</li></ul>
Âm thanh/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng tai nghe</li><li>Một cổng âm thanh ra</li><li>Một cổng HDMI ra</li><li>Một cổng HDMI vào</li></ul>
Trong:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Một khe cắm M.2 cho card mạng WLAN và Bluetooth chung</li><li>Một khe cắm M.2 cho ổ SSD</li></ul>




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




Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Giao tiếp

Ethernet

Bộ điều khiển Ethernet 10/100/1000 Mbps được tích hợp vào bo mạch hệ thống

Wireless (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



Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Video

### Bộ điều khiển:

Được tích hợp Intel HD Graphics 530

Chuyên dụng NVIDIA Ge Force 940M

### Bộ nhớ:

Được tích hợp Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng 4 GB DDR3



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Loa	Hai
Đầu ra loa:	
Trung bình	4 W
Đỉnh	4,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số
Điều khiển âm lượng	Menu chương trình



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



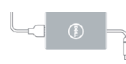
Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Lưu trữ


Giao diện	SATA 6 Gbps
Ổ cứng	Một ổ cứng 2,5-inch (hỗ trợ Công Nghệ Phản Hồi Thông Minh Intel)
SSD	Một ổ SSD M.2 32 GB (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




Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



## Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 4-trong-1

Thẻ được hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ MultiMediaCard (MMC)
- Thẻ SD Dung lượng mở rộng (SDXC)
- Thẻ SD High Capacity (SDHC)



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Hiển thị

Loại	Màn hình cảm ứng full HD 23,8 inch
Độ phân giải (tối đa)	1920 x 1080
Kích thước:	
Chiều cao	347,62 mm (13,69 inch)
Rộng	569,38 mm (22,42 inch)
Tốc độ làm tươi	60 Hz
Mật độ điểm ảnh	0,2652 mm
Điều khiển	Độ sáng có thể được điều khiển thông qua các nút điều khiển độ sáng



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính

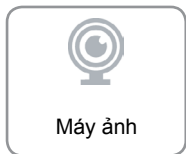
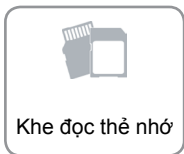
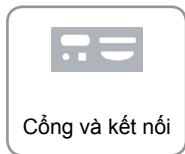




# Thông số kỹ thuật

## Máy ảnh

	Ảnh/Video	Hồng ngoại	Ảnh/Video
Độ phân giải (tối đa)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD)
Tỷ lệ khung hình	16:9	4:3	16:9
Góc nhìn chéo	77 độ	90 độ	74,9 độ
Tốc độ khung hình (thay đổi theo độ phân giải)	30/60/120 khung hình/giây	30/60/120 khung hình/giây	30 khung hình/giây
Độ sâu trường ảnh	77 x 43 x 70 độ	90 x 59 x 73 độ	74,9 x 40 x 67 độ
Kiểu dữ liệu độ sâu	Không áp dụng	Độ sâu, ánh xạ các họa tiết, hồng ngoại và ánh xạ các từ ngữ	Không áp dụng
Ảnh tĩnh	2 megapixel		2 megapixel
Phạm vi hiệu quả	0,20 m–1,20 m		Không áp dụng
Phạm vi hiệu quả cho cử chỉ	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 cm–55 cm (FHD)</li><li>• 20 cm–60 cm (VGA)</li></ul>		Không áp dụng
Phạm vi hiệu quả để theo dõi khuôn mặt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Theo dõi khuôn mặt 2D: 35 cm–120 cm</li><li>• Theo dõi khuôn mặt 3D: 35 cm–70 cm</li></ul>		Không áp dụng





# Thông số kỹ thuật

## Dạng đứng

Rộng 267,30 mm (10,52 inch)

Sâu 240,96 mm (9,49 inch)

Xoay nghiêng

- 5° tới trước
- 90° về sau



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



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển  
đổi nguồn



Môi trường  
máy tính



## Bộ chuyển đổi nguồn

Loại	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 W</li><li>• 130 W</li></ul>
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng điện vào	2,50 A
Dòng đầu ra	4,62 A/6,7 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



Máy ảnh



Dạng đứng



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 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.

