



Inspiron 24

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 - 05 Phiên bản A00

Model quy định: W12C | Loại: W12C002

Model máy tính: Inspiron 24-3452

GH 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

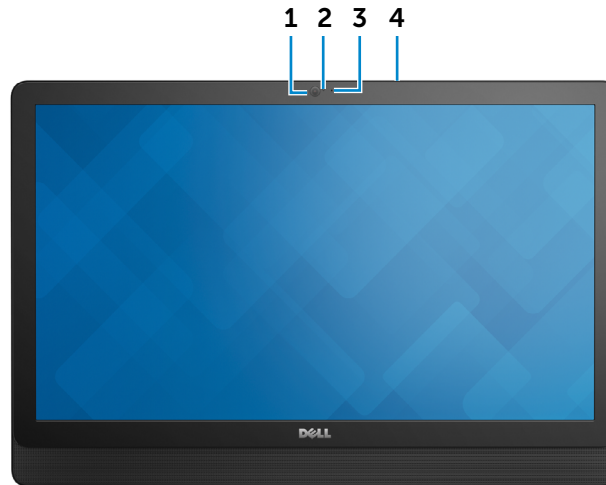


Sau



Xoay nghiêng

Trước



1 Camera

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

2 Đèn trạng thái camera

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

3 Micrô (chỉ có ở máy tính với màn hình không phải cảm ứng)

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

4 Micrô (chỉ có ở máy tính với màn hình cảm ứng)

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



Trước



Trái



Phải



Sau



Xoay nghiêng

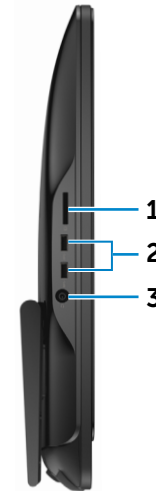
Trái

1 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

2 Cổng USB 3.0 (2)

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.



3 Cổng tai nghe

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



Trước



Trái



Phải

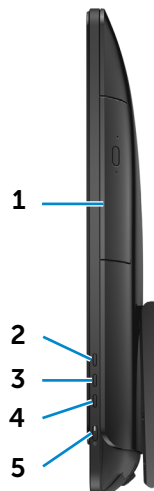


Sau



Xoay nghiêng

Phải



1 Ổ đĩa quang (tùy chọn)

Đọc và ghi vào các đĩa CD và DVD.

2 Nút tăng độ sáng màn hình

Bấm để tăng độ sáng màn hình.

3 Nút giảm độ sáng màn hình

Bấm để giảm độ sáng màn hình.

4 Tắt màn hình

Bấm và giữ để tắt màn hình; bấm một lần nữa để bật màn hình.

5 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 tắt máy tính.

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



Trước



Trái



Phải

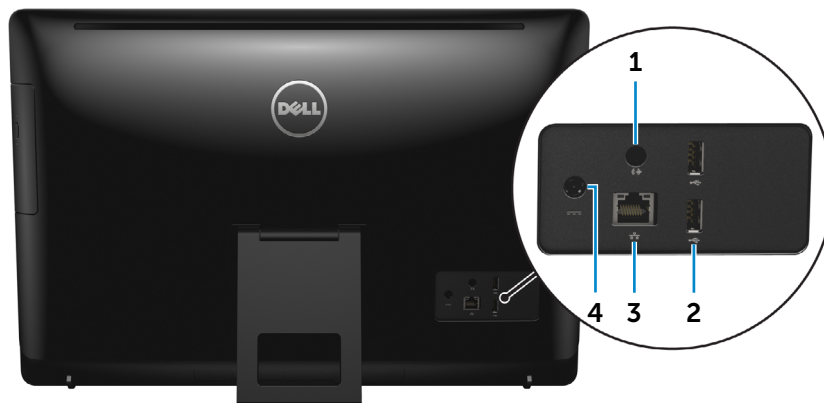


Sau



Xoay nghiêng

Sau



1 Cổng xuất âm thanh

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

2 Cổng USB 2.0 (2)

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.

3 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 cho biết tình trạng kết nối và hoạt động mạng.

4 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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



Trước



Trái



Phải



Sau



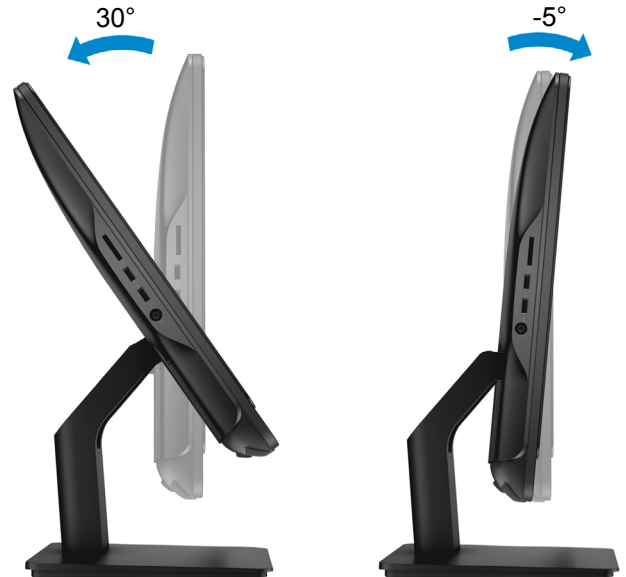
Xoay nghiêng

Xoay nghiêng

Để giá đỡ



Để bệ đứng





Kích thước và trọng lượng

Chiều cao:

Đế giá đỡ 387,33 mm (15,25 inch)

Đế bệ đứng 440,33 mm (17,34 inch)

Rộng 576,62 mm (22,70 inch)

Sâu:	Có đế giá đỡ	Có đế bệ đứng	Không có chân đế
Màn hình cảm ứng	61,18 mm (2,41 inch)	205,60 mm (8,09 inch)	38,20 mm (1,51 inch)
Màn hình không cảm ứng	61,88 mm (2,44 inch)	205,60 mm (8,09 inch)	39,30 mm (1,54 inch)

Trọng lượng (tối đa):

Màn hình cảm ứng 8,26 kg (18,21 pound)

Màn hình không cảm ứng 6,38 kg (14,07 pound)

GHI CHÚ: Trọng lượng máy tính của bạn sẽ thay đổi tùy theo cấu hình được đặt hàng và khả năng thay đổi 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



Màn hình



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Thông tin hệ thống

Model máy tính	Inspiron 24-3452
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">Bộ xử lý Intel PentiumBộ xử lý Intel Celeron
Chipset hệ thống	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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

Khe	Một khe SODIMM
Loại	Kênh đơn DDR3L
Tốc độ	Lên đến 1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB, 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



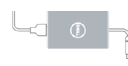
Màn hình



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và kết nối

Bên ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Hai cổng USB 2.0Hai cổng USB 3.0
Âm thanh/Video	<ul style="list-style-type: none">Một cổng lỗ cắm kết hợpMột cổng âm thanh ngõ ra

Bên trong:

Card M.2	Một khe cắm card M.2 cho mạng WLAN và Bluetooth
----------	---



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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Giao tiếp

Ethernet

Không dây

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

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



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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Video

Bộ điều khiển:

Được tích hợp Được tích hợp trong bộ xử lý

Chuyên dụng AMD Radeon R5 A315

Bộ nhớ:

Được tích hợp Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng 2GB DDR3L



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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn

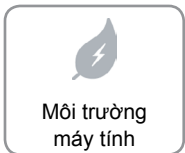
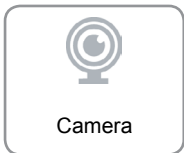


Môi trường máy tính



Âm thanh

Bộ điều khiển	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Loa ngoài	Hai
Công suất loa:	
Trung bình	2 W
Đỉnh	2,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số kiểu dây
Điều khiển âm lượng	Menu chương trình





Lưu trữ

Giao diện

- SATA 3 Gbps cho ổ đĩa quang
- SATA 6 Gbps cho ổ đĩa cứng

Ổ đĩa cứng

Một ổ 2,5 inch

Ổ đĩa quang

Một ổ đĩa DVD+/-RW 9,5 mm (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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 4 trong 1

Thẻ nhớ 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



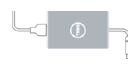
Màn hình



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn

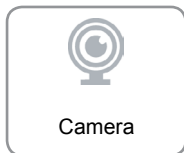


Môi trường
máy tính



Màn hình

Loại	<ul style="list-style-type: none">Màn hình cảm ứng FHD 23,8 inchMàn hình không cảm ứng FHD 23,8 inch
Độ phân giải (tối đa)	1920 x 1080
Kích thước:	
Cao	317,40 mm (12,50 inch)
Rộng	543 mm (21,38 inch)
Chéo	604,52 mm (23,80 inch)
Tốc độ làm mới	60 Hz
Mật độ điểm ảnh	0,2745 mm x 0,2745 mm
Điều khiển	Có thể điều khiển độ sáng thông qua nút tăng/giảm độ sáng màn hình





Thông số kỹ thuật

Camera

Độ phân giải:

Ảnh tĩnh

0,92 megapixel

Video

1280 x 720 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



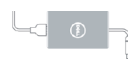
Màn hình



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

Dạng đứng

	Đế giá đỡ	Đế bộ đứng
Cao	174,80 mm (6,88 inch)	227,70 mm (8,96 inch)
Rộng	120 mm (4,72 inch)	205,60 mm (8,09 inch)
Sâu	22,77 mm (0,90 inch)	225,42 mm (8,87 inch)
Góc nhìn màn hình	12,5° đến 45°	-5° đến 30°



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



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính



Bộ chuyển đổi nguồn

Loại	<ul style="list-style-type: none">• 45 W• 65 W
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz-60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa):	
45 W	1,30 A
65 W	1,70 A
Dòng đầu ra (tối đa):	
45 W	2,31 A
65 W	3,34 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



Camera



Dạng đứng



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	
	Hoạt động	Bảo quản
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 ft)	-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 kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Màn hình



Camera



Dạng đứng



Bộ chuyển đổi nguồn



Môi trường máy tính