



Inspiron 20

3000 Series



Góc nhìn

Thông số kỹ thuật

Bản quyền © 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 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.

2015 - 07 Phiên bản A00

Model quy định: W15B | Loại: W15B003

Model máy tính: Inspiron 20-3059

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

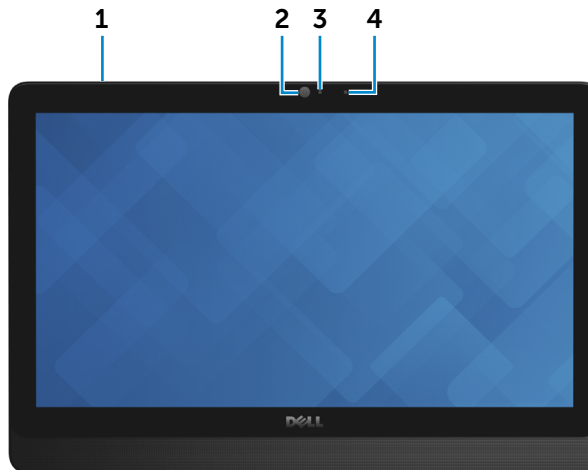


Sau



Xoay nghiêng

Trước



1 **Micrô (cho model màn hình cảm ứng)**

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

2 **Máy ảnh**

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

3 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi máy ảnh được sử dụng.

4 **Micrô (cho model màn hình không 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

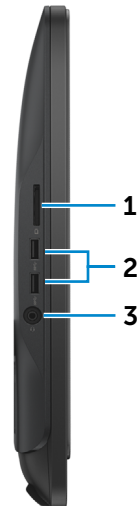
Trái

1 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

2 Cổng USB 3.0 (2)

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



Trước



Trái



Phải

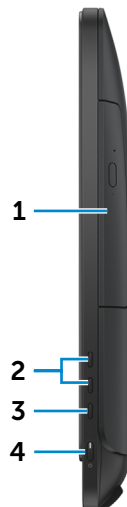


Sau



Xoay nghiêng

Phải



1 Ổ đĩa quang (tùy chọn)

Đọc và ghi vào CD và DVD

2 Các nút điều khiển độ sáng

Bấm để tăng hoặc giảm độ sáng màn hình.

3 Nút tắt màn hình

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

4 Nút nguồn

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

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.



Trước



Trái



Phải

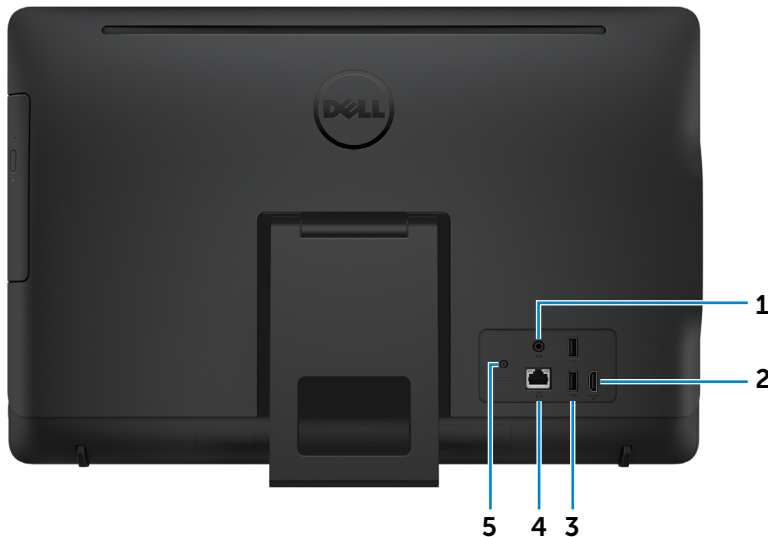


Sau



Xoay nghiêng

Sau



1 Cổng xuất âm thanh

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

2 HDMI vào

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

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 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.

5 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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



Góc nhìn



Trước



Trái



Phải



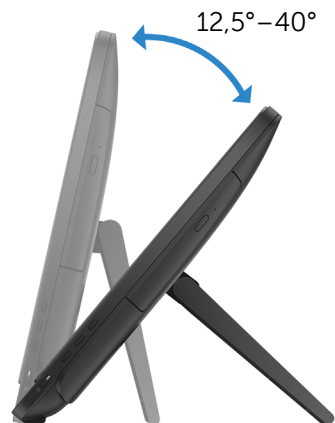
Sau



Xoay nghiêng

Xoay nghiêng

Để giá đỡ



Để bệ đứng





Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Chiều cao 317,64 mm (12,51 in)

Rộng 480,52 mm (18,92 in)

Sâu:

Màn hình cảm ứng 33,12 mm (1,30 in)

Màn hình không cảm ứng 34,22 mm (1,35 in)

Trọng lượng không có chân đế:

Màn hình cảm ứng 4,21 kg (9,28 pound)

Màn hình không cảm ứng 3,43 kg (7,56 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 số kỹ thuật

Thông tin hệ thống

Model máy tính	Inspiron 20-3059
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">Bộ xử lý Intel Core i3 thế hệ thứ 6Bộ xử lý Intel Core i5 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



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	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



Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

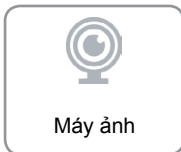
Cổng và kết nối

Ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Hai cổng USB 2.0Hai cổng USB 3.0
Âm thanh/Video	<ul style="list-style-type: none">Một cổng tai ngheMột cổng âm thanh ngõ raMột cổng HDMI vào

Trong:

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





Giao tiếp

Ethernet

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

Wireless (Không dây)

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



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

Tích hợp trong bộ xử lý

Chuyên dụng

AMD Radeon R5 A335

Bộ nhớ:

Được tích hợp

Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng

2 GB 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



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	3 W
Đỉnh	3,5 W
Micrô	Micrô kỹ thuật số kiểu dĩa
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 3 Gbps cho ổ đĩa quang
- SATA 6 Gbps cho ổ đĩa cứng

Ổ cứng

Một ổ đĩa 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



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



Hiển thị

Loại	<ul style="list-style-type: none">Màn hình cảm ứng HD+ 19,5 inchMàn hình không cảm ứng HD+ 19,5 inch
Độ phân giải (tối đa)	1600 x 900
Kích thước:	
Chiều cao	263 mm (10,35 in)
Rộng	452 mm (17,80 in)
Đường chéo	495,30 mm (19,50 in)
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 các nút điều khiển độ sáng màn hình



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



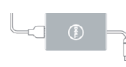
Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

Máy ảnh

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



Hiển thị



Máy ảnh



Dạng đứng



Bộ chuyển
đổi nguồn



Môi trường
máy tính



Thông số kỹ thuật

Dạng đứng

	Giá đỡ	Bệ đứng
Chiều cao	174,80 mm (6,88 in)	184,17 mm (7,25 in)
Rộng	120 mm (4,72 in)	204,98 mm (8,07 in)
Sâu	22,48 mm (0,89 in)	13,90 mm (0,55 in)
Trọng lượng	0,56 kg (1,23 pound)	1,50 kg (3,31 pound)



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">• 65 W• 90 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/2,50 A
Dòng đầu ra (tối đa)	3,34 A/4,62 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



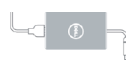
Hiển thị



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	
	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.

