



# Inspiron 3650



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 nhãn hiệu và tên gọi khác được đề cập ở đây có thể là thương hiệu của các công ty tương ứng.

2015 - 07 Phiên bản A00

Model quy định: D19M | Loại: D19M002

Model máy tính: Inspiron 3650

**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



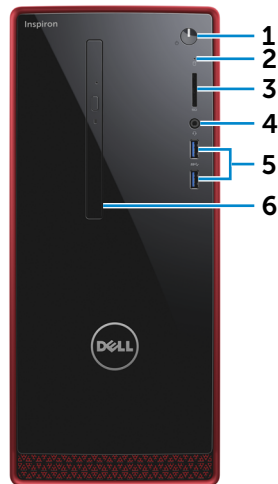
Trước



Sau



Panel mặt sau



### 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](http://www.dell.com/support).

### 2 Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

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

### 3 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

### 4 Cổng tai nghe

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

### 5 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.

### 6 Ổ đĩa quang (tùy chọn)

Đọc và ghi vào CD và DVD.



## Sau



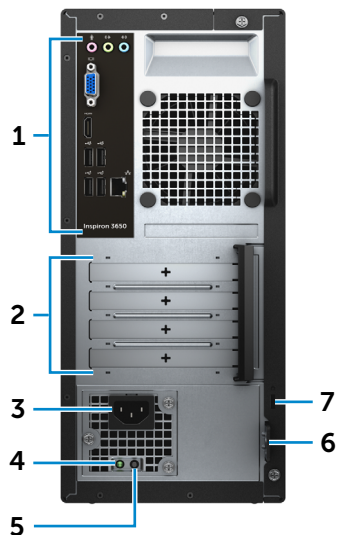
Trước



Sau



Panel mặt sau



### 1 Panel mặt sau

Kết nối các thiết bị USB, âm thanh, video và các thiết bị khác.

### 2 Khe cắm card mở rộng

Giúp tiếp cận các cổng trên bất cứ card PCI Express nào được lắp đặt.

### 3 Cổng nguồn

Kết nối cáp nguồn để cung cấp điện cho máy tính.

### 4 Đèn bộ cấp nguồn

Cho biết khả năng sử dụng được của bộ cấp nguồn.

### 5 Nút chặn đoán bộ cấp nguồn

Bấm để bắt đầu kiểm tra khả năng sử dụng được của bộ cấp nguồn.

### 6 Vòng ổ khóa

Gắn ổ khóa để ngăn chặn truy cập trái phép vào bên trong máy tính của bạn.

### 7 Khe cấp bảo vệ

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



## Panel mặt sau



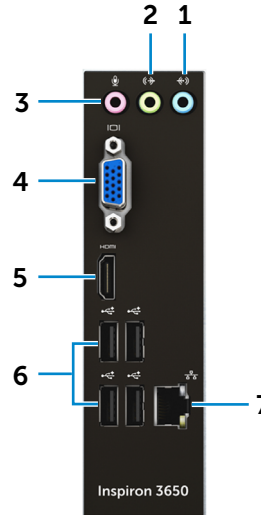
Trước



Sau



Panel mặt sau



### 1 Cổng ngõ vào

Kết nối các thiết bị ghi hoặc phát lại ví dụ như micrô hoặc máy phát CD.

### 2 Cổng ngõ ra

Đầu nối các loa.

### 3 Cổng micrô

Kết nối với một micrô bên ngoài để cung cấp đầu vào âm thanh.

### 4 Cổng VGA

Kết nối với một màn hình gắn ngoài hoặc máy chiếu.

### 5 Cổng HDMI

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

### 6 Cổng USB 2.0 (4)

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.

### 7 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.



# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Cao	350 mm (13,78 inch)
Rộng	154 mm (6,06 inch)
Sâu	282,6 mm (11,12 inch)
Trọng lượng (tối đa)	7,4 kg (16,3 pound)

**GHI CHÚ:** Trọng lượng máy tính để bàn 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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



## Thông tin Hệ thống

Model máy tính

Inspiron 3650

Bộ xử lý

- Bộ xử lý Intel Celeron
- Bộ xử lý Intel Pentium
- Bộ xử lý Intel Core i3 thế hệ thứ 6
- Bộ xử lý Intel Core i5 thế hệ thứ 6
- Bộ xử lý Intel Core i7 thế hệ thứ 6

Chipset

Intel H110



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



Định mức điện năng



Môi Trường Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Bộ nhớ

Khe cắm	Hai khe cắm UDIMM
Loại	DDR3L kênh đôi
Tốc độ	1600 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	2 GB, 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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



## Cổng và Kết nối

Ngoài:	
Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Bốn cổng USB 2.0</li><li>Hai cổng USB 3.0</li></ul>
Âm thanh	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng tai nghe</li><li>Một cổng mirô</li><li>Một cổng ngõ vào</li><li>Một cổng ngõ ra</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng VGA</li><li>Một cổng HDMI</li></ul>
Bên trong:	
Khe cắm M.2	Một khe cắm card M.2 cho card mạng Wi-Fi và Bluetooth chung
Khe cắm PCIe	<ul style="list-style-type: none"><li>Hai khe cắm card PCIe x1</li><li>Một khe cắm card PCIe x16</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



Định mức điện năng



Môi Trường Máy Tính





## Giao tiếp

Ethernet

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

Không dây

- Lên tới 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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Video

### Bộ điều khiển:

Được tích hợp	Intel HD Graphics
Chuyên dụng	NVIDIA GeForce GT 730

### Bộ nhớ:

Được tích hợp	Bộ nhớ hệ thống chia sẻ
Chuyên dụng	2 GB GDDR3



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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



# Thông số kỹ thuật

## Âm thanh

Bộ điều khiển

Realtek Audio Codec ALC3600-CG với Waves MaxxAudio

Loại

Âm thanh tích hợp 5.1 kênh Intel High Definition Audio



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



Định mức  
điện năng



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

Hai ổ đĩa 2,5 inch hoặc một ổ đĩa 3,5 inch

Ổ đĩa quang (tùy chọn)

Một ổ đĩa DVD+/-RW 9,5 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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



## Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 5-trong-1

Thẻ được hỗ trợ

- Thẻ Secure Digital (SD)
- Thẻ SD Extended Capacity (SDXC)
- Thẻ High Capacity SD (SDHC)
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)
- Thẻ MultiMedia Card plus (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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



## Định mức điện năng

Điện áp vào

- 100 VAC–240 VAC
- 100 VAC–127 VAC/200 VAC–240 VAC

Tần số vào

50 Hz–60 Hz

Dòng đầu vào (tối đa)

- 4,0 A
- 7,0 A/3,50 A



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



Định mức  
điện năng



Môi Trường  
Máy Tính



## Môi Trường Máy Tính

Mức độ gây ô nhiễm không khí	G2 hoặc thấp hơn theo quy định của ISA-S71.04-1985	
Độ ẩm tương đối (tối đa)	20% đến 80% (không ngưng tụ)	
	<b>Vận hành</b>	<b>Bảo quản</b>
Phạm vi nhiệt độ	10°C đến 35°C (50°F đến 95°F)	-40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F)
Độ rung (tối đa)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Va đập (tối đa)†	40 G trong vòng 2 miligiây với thay đổi vận tốc là 51 cm/giây (20 inch/giây)	50 G trong vòng 26 miligiây với thay đổi vận tốc là 813 cm/giây (320 inch/giây)
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.



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



Định mức điện năng



Môi Trường Máy Tính