



# Inspiron 3646

3000 Series



Hình dạng

Thông số kỹ thuật

Copyright © 2014 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.

2014 - 04 Hiệu chỉnh A00

Model quy định: D10S | Loại: D10S001

Model máy tính: Inspiron 3646

**LƯU Ý:** 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



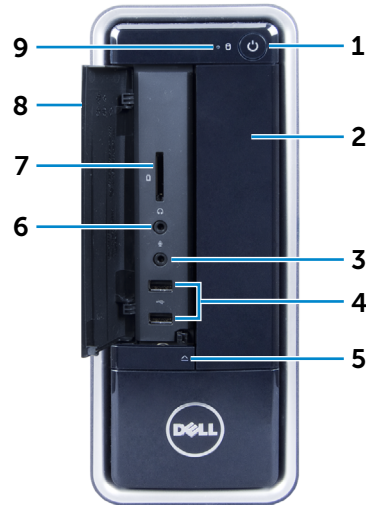
Trước



Sau



Panel sau



### 1 Nút nguồn

Bấm để bật máy tính nếu máy đang tắt hoặc ở trạng thái ngủ.

Bấm để đưa máy tính vào trạng thái ngủ nếu máy đang bật.

Bấm và giữ trong 4 giây để buộc máy tính phải tắt.

**LƯU Ý:** 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](http://dell.com/support).

### 2 Ổ đĩa quang

Đọc và ghi vào các đĩa CD và DVD.

### 3 Cổng micrô

Kết nối một micrô ngoài để cung cấp ngõ vào âm thanh.

### 4 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.

### 5 Nút đẩy ổ đĩa quang

Bấm để mở hoặc đóng khay ổ đĩa quang.

### 6 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe hoặc loa.

### 7 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

### 8 Cửa panel I/O mặt trước (mở)

Che phủ panel I/O mặt trước.

### 9 Đèn hoạt động ổ đĩa cứng

Bật khi máy tính đọc hay ghi vào ổ cứng.



## Sau



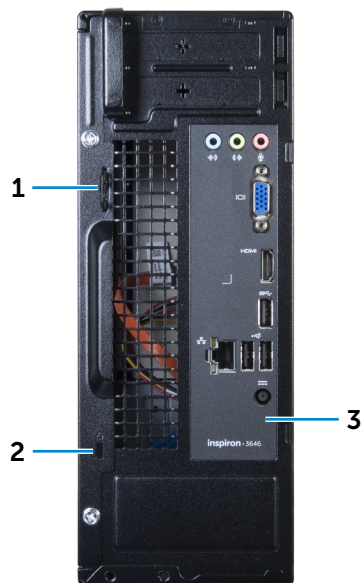
Trước



Sau



Panel sau



### 1 Vòng gắn khóa

Gắn ổ khóa thông thường để ngăn ngừa tiếp cận trái phép vào bên trong thùng máy tính.

### 2 Khe nắp bảo vệ

Đầu nối nắp bảo vệ để ngăn ngừa di chuyển trái phép máy tính của bạn.

### 3 Panel sau

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



## Panel sau



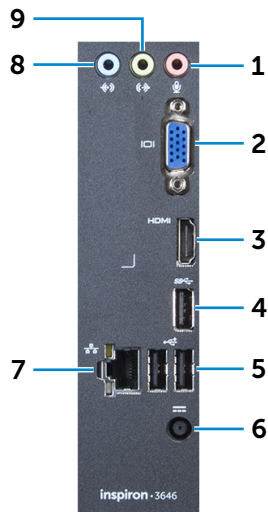
Trước



Sau



Panel sau



### 1 Cổng micrô

Kết nối một micrô ngoài để cung cấp ngõ vào âm thanh.

### 2 Cổng VGA

Đầu nối màn hình ngoài hoặc máy chiếu.

### 3 Cổng HDMI ra

Kết nối với các thiết bị hỗ trợ đầu ra HDMI. Cung cấp ngõ ra video và âm thanh.

### 4 Cổng USB 3.0

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.

### 5 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.

### 6 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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

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

### 8 Cổng ngõ vào

Kết nối các thiết bị thu hay phát lại như micrô hay đầu phát đĩa CD.

### 9 Cổng ngõ ra

Kết nối loa.



# Thông số kỹ thuật

## Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	10,50 inch (266,70 mm)
Chiều rộng	4 inch (101,60 mm)
Chiều sâu	15 inch (381 mm)
Trọng lượng (tối đa)	8,80 lbs (4 kg)

**LƯU Ý:** Trọng lượng máy tính để bàn 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Thông tin hệ thống

Model máy tính	Inspiron 3646
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Lõi kép</li><li>• Intel Pentium Lõi tứ</li></ul>
Chipset	Được tích hợp trong bộ xử lý



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



# Thông số kỹ thuật

## Bộ nhớ

Đầu nối	Một khe cắm DDR3 SODIMM có thể tiếp cận từ bên trong
Loại	DDR3L
Tốc độ	1333 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



## Cổng và đầu nối

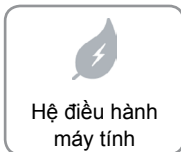
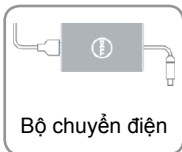
### Bên ngoài:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Bốn cổng USB 2.0</li><li>Một cổng USB 3.0</li></ul>
Âm thanh	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng tai nghe</li><li>Hai cổng micrô</li><li>Một cổng ngõ ra</li><li>Một cổng ngõ vào</li></ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"><li>Một cổng VGA</li><li>Một cổng HDMI</li></ul>

Khe đọc thẻ nhớ Một khe đọc thẻ 8 trong 1

### Bên trong:

Thẻ bán mini Một khe cắm thẻ bán mini cho card mạng WLAN và Bluetooth chung







## Giao tiếp

Ethernet

Không dây

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

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



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



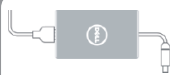
Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Video

### Bộ điều khiển:

Được tích hợp Intel HD Graphics

Chuyên dụng NVIDIA GeForce 820M

### Bộ nhớ:

Được tích hợp 64 MB–256 MB

Chuyên dụng 1024 MB



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



## Âm thanh

Bộ điều khiển

Realtek Audio Codec ALC3600-CG với Waves MaxxAudio

Loại

Tích hợp 5.1 kênh, Intel High Definition Audio



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Bảo quản

Có thể tiếp cận bên ngoài

Một khay 5,25 inch cho ổ đĩa DVD+/-RW

Có thể tiếp cận bên trong

Một khay ổ đĩa 3,5 inch cho ổ cứng SATA



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Thẻ nhớ hỗ trợ

Một khe 8 trong 1

- Thẻ Secure Digital (SD)
- Thẻ SD Dung lượng mở rộng (SDXC)
- Thẻ SD Dung lượng cao (SDHC)
- Thẻ Memory Stick (MS)
- Thẻ Memory Stick PRO (MS PRO)
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)
- Thẻ MultiMedia Card plus (MMC+)
- Thẻ xD-Picture Card (XD)



Kích thước và  
trọng lượng



Thông tin  
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành  
máy tính



## Bộ chuyển điện

Loại	<ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W (chỉ đối với các máy tính dùng card đồ họa NVIDIA GeForce 820M)</li></ul>
Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa):	
65 W	1,5 A
90 W	1,6 A
Dòng đầu ra:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Điện áp đầu ra định mức	19,50 VDC
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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính



## Hệ điều hành máy tính

Mức độ chất gây ô nhiễm không khí	G2 hoặc thấp hơn theo quy định bởi ISA-S71.04-1985	
Độ ẩm tương đối (tối đa)	20% đến 80% (không ngưng tụ)	
	Hoạt động	Bảo quản
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 20 inch/giây (51 cm/giây)†	50 G trong vòng 26 miligiây với thay đổi vận tốc là 320 inch/giây (813 cm/giây)‡
Độ cao (tối đa)	-15,24 m đến 3048 m (-50 foot đến 10.000 foot)	-15,24 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Bảo quản



Khe đọc thẻ nhớ



Bộ chuyển điện



Hệ điều hành máy tính