



XPS 8900



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: D14M | Loại: D14M002

Model máy tính: XPS 8900

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

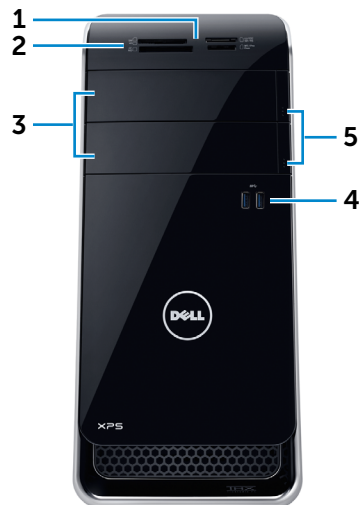


Sau



Đỉnh

Trước



1 Đền khe đọc thẻ nhớ

Bật khi khe đọc thẻ nhớ đang được sử dụng.

2 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

3 Khoang ổ đĩa quang (2)

Cho phép lắp đặt ổ đĩa quang nếu chưa được lắp đặt.

4 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.

5 Nút đẩy khoang ổ đĩa quang (2)

Bấm để mở hoặc đóng khay ổ đĩa quang.



Trước

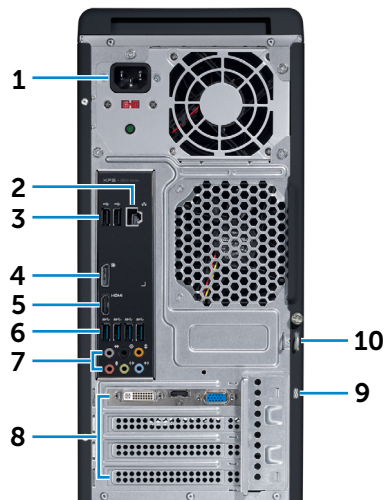


Sau



Đỉnh

Sau



1 Cổng nguồn

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

2 Cổng mạng

Kết nối cáp Ethernet (RJ45) từ bộ định tuyến hoặc modem bằng 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 DisplayPort

Kết nối với cổng DisplayPort trên màn hình hoặc máy chiếu. Cung cấp đầu ra video và âm thanh.

5 Cổng HDMI

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

6 Cổng USB 3.0 (4)

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 âm thanh (6)

Kết nối loa.

8 Khe cắm card mở rộng (4)

Giúp tiếp cận các đầu nối trên card PCI Express được lắp đặt.

9 Khe cáp bảo vệ

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

10 Vòng gắn khóa

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



Đỉnh



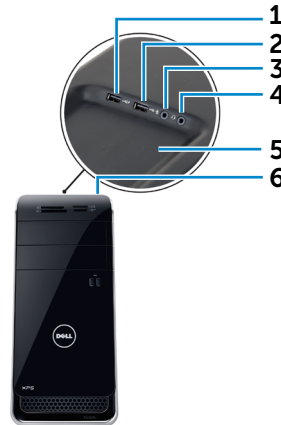
Trước



Sau



Đỉnh



1 Cổng USB 2.0 với tính năng PowerShare

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.

Tính năng PowerShare cho phép bạn sạc các thiết bị USB ngay cả khi máy tính đang tắt.

GHI CHÚ: Nếu máy tính đang tắt hoặc ở trạng thái Ngủ đông (Hibernate), bạn phải kết nối bộ chuyển đổi nguồn điện để sạc các thiết bị của mình bằng cổng PowerShare. Bạn phải bật tính năng này trong chương trình thiết lập BIOS.

GHI CHÚ: Một số thiết bị USB nhất định có thể không sạc khi máy tính đang tắt hoặc ở trạng thái Ngủ. Trong trường hợp đó, hãy bật máy tính để sạc thiết bị.

2 Cổng USB 2.0

Kết nối thiết bị ngoại vi như thiết bị lưu trữ, máy in v.v... Cung cấp tốc độ truyền dữ liệu lên tới 480 Mbps.

3 Cổng micrô

Kết nối một micrô để ghi lại âm thanh, thực hiện cuộc gọi thoại, cuộc gọi video và nhiều ứng dụng khác.

4 Cổng tai nghe

Kết nối một cặp tai nghe hoặc loa.

5 Khay phụ kiện

Nơi đặt các phụ kiện như tai nghe, thiết bị USB và các thứ khác.

6 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/manuals.



Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

Chiều cao	406,80 mm (16 in)
Rộng	185,34 mm (7,3 in)
Sâu	444,26 mm (17,5 in)
Trọng lượng (tối đa)	13,3 kg (29,3 pound)

GHI CHÚ: 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 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	XPS 8900
Bộ xử lý	<ul style="list-style-type: none">Bộ xử lý Intel Core i5 thế hệ thứ 6Bộ xử lý Intel Core i7 thế hệ thứ 6
Chipset	Intel Z170



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	Bốn khe cắm DIMM
Loại	DDR4
Tốc độ	2133 MHz
Cấu hình được hỗ trợ	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB và 64 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

Các cổng panel sau:

Mạng	Một cổng RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Hai cổng USB 2.0Bốn cổng USB 3.0
Âm thanh	<ul style="list-style-type: none">Một cổng loa siêu trầmMột cổng ngõ vàoMột cổng ngõ raMột cổng mirôMột cổng ngõ ra âm thanh vòm phía sauMột cổng âm thanh vòm bên hông
Video	<ul style="list-style-type: none">Một cổng HDMIMột cổng DisplayPort

Các cổng panel mặt trước:

USB	Hai cổng USB 3.0
-----	------------------

Các cổng panel đỉnh:

USB	<ul style="list-style-type: none">Một cổng USB 2.0 với tính năng PowerShareMột cổng USB 2.0
Âm thanh	<ul style="list-style-type: none">Một cổng mirôMột cổng tai nghe

Các đầu nối bên trong:

USB	Một đầu nối USB 2.0
Card M.2	<ul style="list-style-type: none">Một khe cắm card M.2 cho card mạng Wi-Fi và Bluetooth chungMột khe cắm card M.2 cho ổ SSD
card PCIe	<ul style="list-style-type: none">Một khe cắm card PCIe x4Một khe cắm card PCIe x16Một khe cắm card PCIe x16 (x4 đường)



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

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



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 530

Chuyên dụng

- NVIDIA GT 730
- NVIDIA GTX 745
- NVIDIA GTX 750 Ti
- NVIDIA GTX 960
- AMD Radeon R9 370

Bộ nhớ:

Được tích hợp Bộ nhớ hệ thống chia sẻ

Chuyên dụng

Lên tới 4 GB GDDR5



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

Âm thanh tích hợp 7.1 kênh Realtek ALC3861 High Definition Audio với Waves MaxxAudio Pro



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
- M.2 cho ổ đĩa SSD

Ổ đĩa cứng

Ba ổ đĩa cứng 3,5 inch

Ổ đĩa thể rắn (SSD)

Một khe cắm M.2

Ổ đĩa quang (tùy chọn)

Hai ổ ghi đĩa DVD+/-RW và Blu-ray 5,25-inch



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

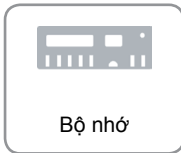


Môi trường máy tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại	Một khe 19-trong-1
Thẻ được hỗ trợ	<ul style="list-style-type: none">• Thẻ Compact Flash I, II• Thẻ Compact Flash MD• Thẻ Secure Digital (SD)• Thẻ Secure Digital mini SD• Thẻ Secure Digital HC Class 2, 4, 6• Thẻ MultiMedia Card (MMC)• Thẻ MultiMedia Card Plus (MMC+)• Thẻ RS MMC• Thẻ MultiMedia Card (MMC) Mobile• Thẻ Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Thẻ Memory Stick (MS)• Thẻ nhớ Memory Stick Pro• Thẻ nhớ Memory Stick Duo• Thẻ nhớ Memory Stick Pro Duo• Thẻ nhớ Memory Stick Pro-HG Duo• Thẻ nhớ Memory Stick XC• Thẻ nhớ Smart Media Card xD





Thông số kỹ thuật

Định mức điện năng

Điện áp đầu vào	100 VAC–240 VAC
Tần số đầu vào	50 Hz–60 Hz
Dòng đầu vào (tối đa)	8,0 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 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
Phạm vi nhiệt độ	10°C đến 35°C (50°F đến 95°F)	-40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F)
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 in/giây)†	50 G trong vòng 26 miligiây với thay đổi vận tốc là 813 cm/giây (320 in/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 kết nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Định mức điện năng



Môi trường máy tính