



Inspiron 11

3000 Series



Hình dạng

Chế độ

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 - 01 Phiên bản A01

Model quy định: P20T | Loại: P20T002

Model máy tính: Inspiron 3148

GHI 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



Mặt nền



Hiện thị

Trước



1 Đèn trạng thái Pin/Nguồn

Chỉ báo trạng thái nguồn và trạng thái pin của máy tính.

Trắng đều — Bộ chuyển đổi nguồn điện đang được kết nối vào máy tính và pin đang được sạc.

Vàng đều — Điện tích pin đang thấp hoặc gần cạn.

Tắt — Bộ chuyển đổi nguồn điện đang được kết nối vào máy tính và pin đã được sạc đầy hoặc bộ chuyển đổi nguồn điện không được kết nối vào máy tính.



Trái

Trước

Trái

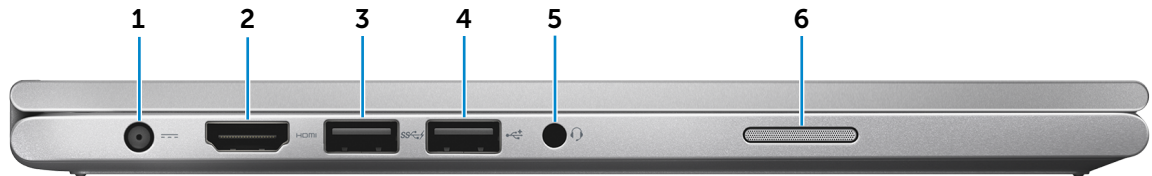
Phải



Mặt nền



Hiện thị



1 Cổng bộ chuyển đổi nguồn điện

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

2 Cổng HDMI

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

3 Cổng USB 3.0 với tính năng PowerShare

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.

PowerShare cho phép bạn sạc các thiết bị USB của mình 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 những trường hợp đó, hãy bật máy tính để sạc thiết bị.

4 Cổng USB 2.0

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 480 Mbps.

5 Cổng tai nghe

Kết nối tai nghe, micrô, hoặc một tai nghe và micrô kết hợp (bộ tai nghe).

6 Loa trái

Xuất âm thanh từ máy tính của bạn.



Phải

Trước

Trái

Phải



Mặt nền




Hiện thị



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.

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

2 Nút điều khiển âm lượng (2)

Bấm để tăng hoặc giảm âm lượng.

3 Loa phải

Xuất âm thanh từ máy tính của bạn.

4 Cổng USB 2.0

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 480 Mbps.

5 Khe đọc thẻ nhớ

Đọc và ghi vào thẻ nhớ.

6 Khe nắp bảo vệ

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



Mặt nền

Trước

Trái

Phải



Mặt nền



Hiện thị



1 Vùng nhấp trái

Bấm để nhấp chuột trái.

2 Bàn di chuột

Di chuyển ngón tay của bạn trên bàn di chuột để di chuyển con trỏ chuột. Nhấn để nhấp chuột trái.

3 Vùng nhấp phải

Bấm để nhấp chuột phải.



Hiển thị



Trước



Trái



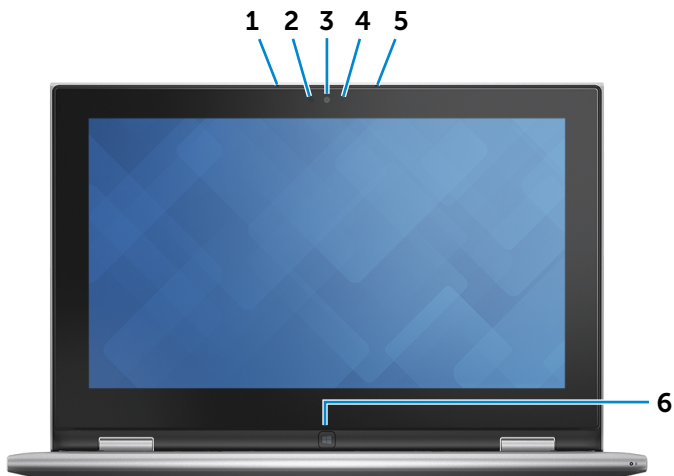
Phải



Mặt nền



Hiển thị



1 **Micrô trái**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số chất lượng cao để ghi âm, các cuộc gọi thoại, v.v...

2 **Cảm biến ánh sáng xung quanh**

Phát hiện ánh sáng xung quanh và tự động điều chỉnh độ sáng màn hình.

3 **Camera**

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

4 **Đèn trạng thái camera**

Bật khi đang sử dụng máy ảnh.

5 **Micrô phải**

Cung cấp đầu vào âm thanh kỹ thuật số chất lượng cao để ghi âm, các cuộc gọi thoại, v.v...

6 **Nút Windows**

Bấm để vào màn hình Start.

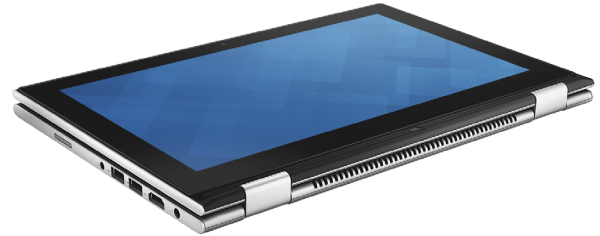


Chế độ

Máy tính xách tay



Máy tính bảng



Máy tính bảng dựng đứng



Gập đứng



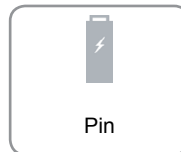
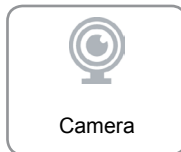
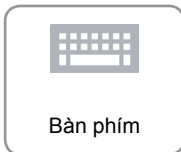


Thông số kỹ thuật

Kích thước và trọng lượng

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Chiều cao | 19 mm (0,74 inch) |
| Chiều rộng | 300 mm (11,81 inch) |
| Chiều sâu | 201 mm (7,91 inch) |
| Trọng lượng (tối thiểu) | 1,40 kg (3,08 lb) |

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.





Thông tin hệ thống

| | |
|----------------|------------------------------|
| Model máy tính | Inspiron 3148 |
| Bộ xử lý | Intel Core i3 thế hệ thứ 4 |
| 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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



Thông số kỹ thuật

Bộ nhớ

| | |
|----------------------|----------------|
| Khe | Một khe SODIMM |
| Loại | DDR3L |
| Tốc độ | 1600 MHz |
| Cấu hình được hỗ trợ | 4 GB |



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống




Bộ nhớ




Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh




Lưu trữ




Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị




Bàn phím



Camera




Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



Thông số kỹ thuật

Cổng và đầu nối

Bên ngoài:

USB

- Hai cổng USB 2.0
- Một cổng USB 3.0

Âm thanh/Video

- Một cổng HDMI
- Một cổng kết hợp tai nghe và micrô (bộ tai nghe)

Bên trong:

M.2

Một khe cắm M.2 cho card Wi-Fi và Bluetooth chung



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



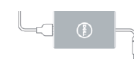
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



Giao tiếp

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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện



Hệ điều hành máy tính



Video

Bộ điều khiển

Intel HD Graphics

Bộ nhớ

Bộ nhớ hệ thống chia sẻ



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



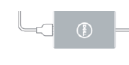
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện

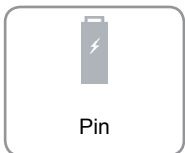
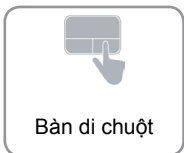
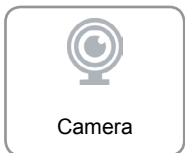
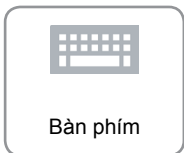
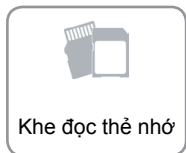


Hệ điều hành
máy tính



Âm thanh

| | |
|---------------------|---|
| Bộ điều khiển | Realtek ALC3234 với Waves MaxxAudio |
| Loa ngoài | Hai |
| Ngõ ra loa: | |
| Trung bình | 2 W |
| Đỉnh | 2,5 W |
| Micrô | Micrô dải kỹ thuật số trong cụm camera |
| Điều khiển âm lượng | Các phím tắt điều khiển media và nút điều khiển âm lượng. |





Thông số kỹ thuật

Lưu trữ

Giao diện
Ổ đĩa cứng

SATA 3 Gbps
Một ổ đĩa 2,5 inch



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện



Hệ điều hành
máy tính



Khe đọc thẻ nhớ

Loại

Một khe 2 trong 1

Thẻ nhớ hỗ trợ

- Thẻ SD
- Thẻ MultiMedia Card (MMC)



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



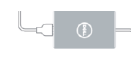
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện



Hệ điều hành
máy tính



Hiển thị

| | |
|-----------------------|--|
| Loại | Màn hình cảm ứng WLED 11,6 inch HD |
| Độ phân giải (tối đa) | 1366 x 768 |
| Kích thước: | |
| Chiều cao | 143,81 mm (5,66 inch) |
| Chiều rộng | 256,12 mm (10,08 inch) |
| Đường chéo | 294,64 mm (11,60 inch) |
| Tốc độ làm tươi | 60 Hz |
| Góc hoạt động | 0 độ (đóng nắp) đến 360 độ |
| Góc xem | 160 độ |
| Kích thước điểm ảnh | 0,1875 mm |
| Điều khiển | Có thể điều chỉnh độ sáng bằng các phím tắt. |



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



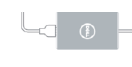
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện



Hệ điều hành
máy tính



Bàn phím

Loại

Bàn phím Chiclet

Phím tắt

Một số phím trên bàn phím của bạn có hai biểu tượng trên phím. Các phím này có thể được sử dụng để gõ ký tự thay thế hoặc để thực hiện các chức năng phụ. Để gõ ký tự thay thế, hãy nhấn Shift và phím mong muốn. Để thực hiện chức năng phụ, hãy nhấn Fn và phím mong muốn.

GHI CHÚ: Bạn có thể định nghĩa hành vi chính của các phím chức năng (F1–F12) bằng cách thay đổi **Hành vi Phím tắt** trong chương trình cài đặt BIOS.

[Danh sách các phím tắt.](#)



Kích thước và
trọng lượng



Thông tin
hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



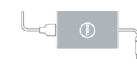
Camera



Bàn di chuột



Pin






Bộ chuyển đổi
nguồn điện




Hệ điều hành
máy tính



Phím tắt

| | |
|---|--|
|  F1 | Tắt âm |
|  F2 | Giảm âm lượng |
|  F3 | Tăng âm lượng |
|  F4 | Phát/Tạm dừng |
|  F5 | Mở nút Tìm kiếm |
|  F6 | Mở nút Chia sẻ |
|  F7 | Mở nút Thiết bị |
|  F8 | Mở nút Cài đặt |
|  F9 | Liệt kê ứng dụng mới dùng |
|  F10 | Hiển thị thanh menu ứng dụng hoạt động |
|  F11 | Giảm độ sáng |
|  F12 | Tăng độ sáng |

| | | | |
|-----------|---|--|---|
| Fn | + |  | Tắt/mở mạng không dây |
| Fn | + | B | Pause/Break |
| Fn | + | Ctrl | Lối tắt/Menu thứ cấp (Fn + Right Ctrl) |
| Fn | + | Insert | Chế độ Ngủ |
| Fn | + | S | Scroll lock |



Camera

Độ phân giải:

Ảnh tĩnh

0,92 megapixel

Video

1280 x 720 (HD) 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 đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



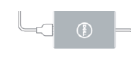
Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện



Hệ điều hành
máy tính



Thông số kỹ thuật

Bàn di chuột

Độ phân giải:

Ngang 1207 dpi

Dọc 1702 dpi

Kích thước:

Chiều rộng 102,40 mm (4,03 inch)

Chiều cao 77,40 mm (3,04 inch)



Kích thước và trọng lượng



Thông tin hệ thống



Bộ nhớ



Cổng và đầu nối



Giao tiếp



Video



Âm thanh



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi nguồn điện

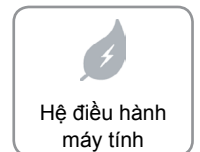
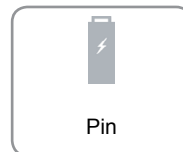
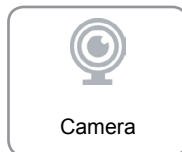
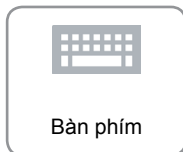


Hệ điều hành máy tính



Pin

| | |
|--|---|
| Loại | 3 cell |
| Kích thước: | |
| Chiều rộng | 77,20 mm (3,04 inch) |
| Chiều sâu | 254 mm (10 inch) |
| Chiều cao | 6,80 mm (0,27 inch) |
| Trọng lượng (tối đa) | 0,25 kg (0,55 lb) |
| Điện áp | 11,4 VDC |
| Thời gian sạc pin khi máy tính đang tắt (xấp xỉ) | Trong vòng 4 giờ |
| Thời gian hoạt động | Thay đổi tùy theo điều kiện hoạt động và có thể suy giảm đáng kể dưới những điều kiện cần nhiều năng lượng nhất định. |
| Tuổi thọ (xấp xỉ) | 300 chu kỳ xả/sạc điện |
| Nhiệt độ: | |
| Hoạt động | 0°C đến 35°C (32°F đến 95°F) |
| Lưu trữ | -40°C đến 65°C (-40°F đến 149°F) |
| Pin dạng đồng xu | CR-2032 |





Bộ chuyển đổi nguồn điện

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Loại | 65 W |
| Điện áp đầu vào | 100 VAC–240 VAC |
| Tần số đầu vào | 50 Hz–60 Hz |
| Dòng đầu vào | 1,60 A/1,70 A |
| Dòng đầu ra | 3,34 A |
| Điện áp đầu ra định mức | 19,50 VDC |
| Nhiệt độ: | |
| Hoạt động | 0°C đến 40°C (32°F đến 104°F) |
| Lưu trữ | –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



Lưu trữ



Khe đọc thẻ nhớ



Hiển thị



Bàn phím



Camera



Bàn di chuột



Pin



Bộ chuyển đổi
nguồn điện



Hệ điều hành
máy tính



Hệ điều hành máy tính

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Mức độ chất gây ô nhiễm không khí | G1 theo quy định bởi ISA-S71.04-1985 | |
| | Hoạt động | Lưu trữ |
| Nhiệt độ | 0°C đến 40°C (32°F đến 104°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 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.

