



Inspiron 14



外観

仕様

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved. この製品は米国および国際著作権法および知的財産法によって保護されています。Dell および Dell のロゴは、米国およびその他の管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書に記載されているその他のすべての商標および名称はそれぞれの会社の商標である可能性があります。

2014 - 03 Rev. A00

認可モデル：P49G | タイプ：P49G001

コンピュータモデル：Inspiron 5447

メモ：本書のイメージはご注文の構成のコンピュータとは異なる場合があります。



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

正面

**1 電源およびバッテリーステータスライト**

コンピュータの電源およびバッテリーのステータスを示します。

白色 — 電源アダプタに接続されており、バッテリーを充電中です。

琥珀色 — バッテリー残量が低またはクリティカルです。

2 ハードドライブアクティビティライト

コンピュータがハードドライブから読み取りまたはハードドライブに書き込みをする際、点灯します。



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

左側

**1 セキュリティケーブルスロット**

コンピューターが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。

2 電源アダプタポート

電源アダプタを接続して、コンピューターへの電源供給やバッテリーの充電を行います。

3 USB 2.0 ポート

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

4 メディアカードリーダー

メディアカードからの読み取りとメディアカードへの書き込みを行います。



正面



左側



右側

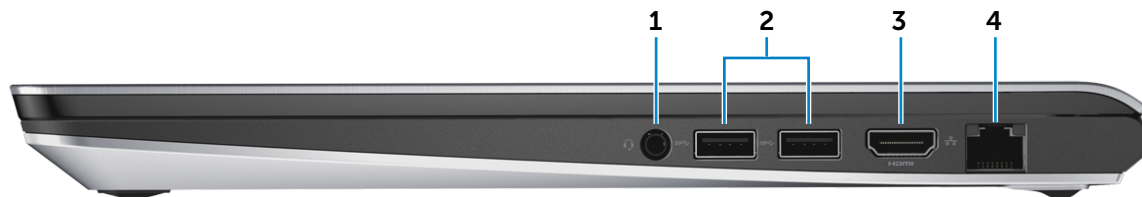


底面



ディスプレイ

右側

**1 ヘッドセットポート**

ヘッドフォン、マイク、またはヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）を接続します。

2 USB 3.0 ポート (2)

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

3 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力がある有効なデバイスを接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

4 ネットワークポート

ルーターまたはブロードバンドモデムから Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可能にします。



底面

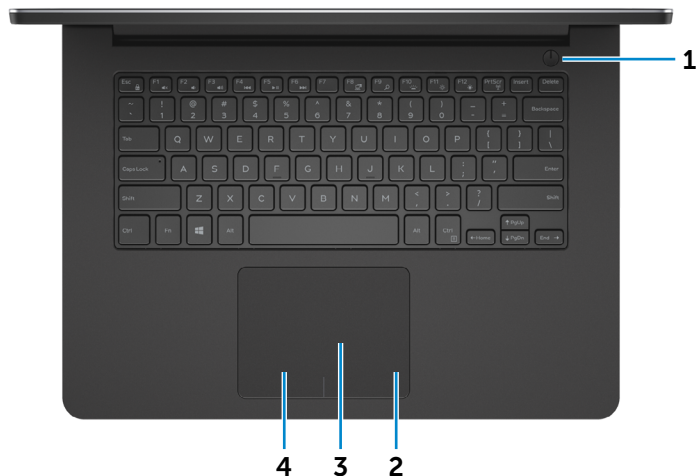
正面

左側

右側

底面

ディスプレイ

**1 電源ボタン**

コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

10 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

メモ：電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細については、dell.com/support にあるクイックスタートガイドを参照してください。

2 右クリックエリア

押して、右クリックします。

3 タッチパッド

タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップして左クリックします。

4 左クリックエリア

押して、左クリックします。



正面



左側



右側

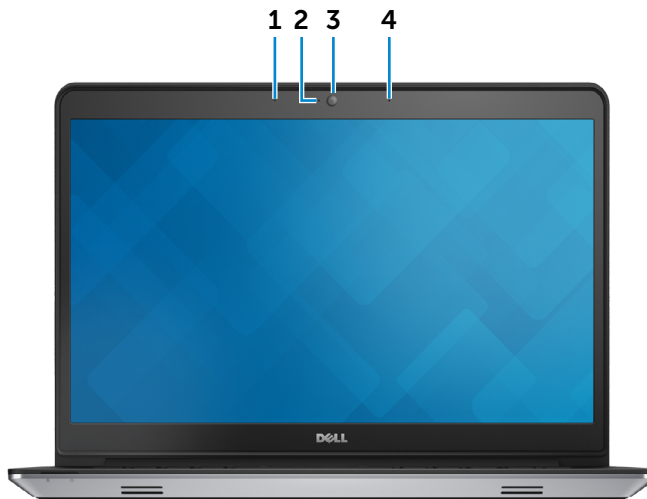


底面



ディスプレイ

ディスプレイ



1 左マイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

2 カメラステータスライト

カメラを使用中のときに点灯します。

3 カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能です。

4 右マイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。



寸法および重量

高さ：

タッチ 22 mm (0.87 インチ)

タッチなし 21.60 mm (0.85 インチ)

幅 342 mm (13.46 インチ)

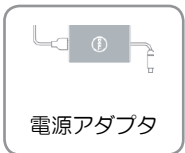
奥行き 246 mm (9.69 インチ)

重量

タッチ 2.05 kg (4.52 ポンド)

タッチなし 1.93 kg (4.25 ポンド)

メモ：ノートブック PC の重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。





システム情報

コンピュータモデル

Inspiron 5447

プロセッサ

- 4th generation Intel Core i3 ULV (第4世代インテル Core i3 ULV)
- 4th generation Intel Core i5 ULV (第4世代インテル Core i5 ULV)
- 4th generation Intel Core i7 ULV (第4世代インテル Core i7 ULV)

L3 キャッシュ

4 MB

チップセット

プロセッサに統合



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



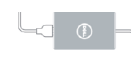
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

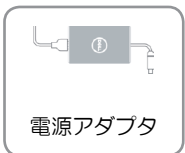


コンピュータ環境



メモリ

| | |
|-------------|--------------------------------|
| スロット | SODIMM スロット (2) |
| タイプ | デュアルチャネル DDR3L |
| 速度 | 1600 MHz |
| サポートされている構成 | 4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、および 16 GB |





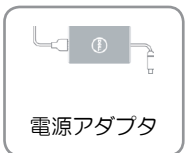
ポートおよびコネクタ

外部：

| | |
|-----------|--|
| ネットワーク | RJ45 ポート (1) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート (1)• USB 3.0 ポート (2) |
| オーディオ/ビデオ | <ul style="list-style-type: none">• HDMI ポート (1)• ヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）ポート (1) |

内部：

| | |
|---------|---|
| M.2 カード | Wi-Fi と Bluetooth のコンボ用 M.2-2230 スロット (1) |
|---------|---|





仕様

通信

イーサネット

システム基板上の 10/100 Mbps イーサネットコントローラ

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac
- WiDi (ワイヤレスディスプレイ)
- Bluetooth 4.0



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



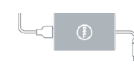
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



ビデオ

コントローラー：

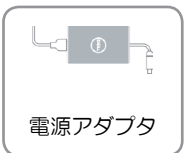
内蔵 Intel HD Graphics 4400

外付け AMD Radeon R7 M265

メモリ：

内蔵 共有システムメモリ

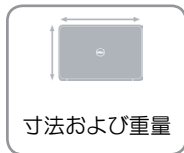
外付け 2 GB DDR3





オーディオ

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| コントローラ | Waves MaxxAudio 搭載 Realtek ALC3234CG |
| スピーカ | (2) |
| 出力： | |
| 平均値 | 2 ワット |
| ピーク値 | 2.5 ワット |
| マイク | デジタルアレイマイク |
| ボリュームコントロール | メディアコントロールショートカットキー |





仕様

保管時

インタフェース
ハードドライブ

SATA 6 Gbps

Intel Smart Response Technology をサポートする 2.5 インチドライブ (1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



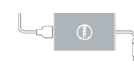
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



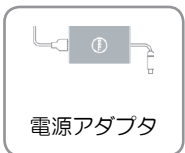
メディアカードリーダー

タイプ

サポートされているカード

5-in-1 スロット (1)

- SD カード
- SD High-Capacity (SDHC) カード
- UHS (Ultra High Speed) による SDXC (SD Extended Capacity) カード
- MS (メモリスティック)
- MS PRO (メモリスティック PRO)





ディスプレイ

| | |
|-----------|--|
| タイプ | <ul style="list-style-type: none">14.0 インチ HD14.0 インチ HD タッチスクリーン |
| 解像度 (最大) | 1366 x 768 |
| 寸法 : | |
| 高さ | 173.95 mm (6.85 インチ) |
| 幅 | 309.40 mm (12.18 インチ) |
| 対角 | 355.60 mm (14 インチ) |
| リフレッシュレート | 60 Hz |
| 動作角度 | 0 度 (閉) ~135 度 |
| ピクセルピッチ | 0.2265 mm |
| コントロール | ショートカットキーを使用して輝度を調整できます。 |



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



キーボード

タイプ

- 標準キーボード
- バックライトキーボード – オプション

ショートカットキー

キーボードのキーの中には記号が2つ書かれているものがあります。そのキーは代替文字を打つ場合や、二次機能を実行する場合に使用されます。代替文字を打つには、Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。

メモ：システムセットアップのファンクションキー動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

1280 x 720 (HD) (30 fps)

対角視野角

74 度



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



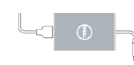
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



タッチパッド

解像度：

水平方向 1260 dpi

垂直方向 1207 dpi

寸法：

幅 105 mm (4.13 インチ)

高さ 80 mm (3.15 インチ)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

バッテリー

| | | |
|---------|--|--------------------|
| タイプ | <ul style="list-style-type: none">3セル「スマート」リチウムイオン (43.50 WHr)4セル「スマート」リチウムイオン (58 WHr) | |
| | 3セル： | 4セル： |
| 寸法： | | |
| 幅 | 208.25 mm (8.20 インチ) | |
| 奥行き | 124.70 mm (4.91 インチ) | |
| 高さ | 7.80 mm (0.31 インチ) | |
| 重量 (最大) | 0.28 kg (0.62 ポンド) | 0.35 kg (0.77 ポンド) |
| 電圧 | 11.10 VDC | 7.40 VDC |
| 駆動時間 | 動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。 | |
| 寿命 (概算) | 300 回充電/放電サイクル | |
| 温度範囲： | | |
| 動作時 | 0°C~35°C (32°F~95°F) | |
| 保管時 | -40°C~65°C (-40°F~149°F) | |
| コイン型電池 | CR-2032 | |



寸法および重量



システム情報



メモリ



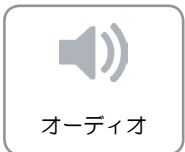
ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



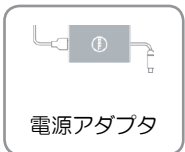
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

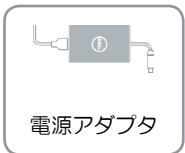


コンピュータ環境



電源アダプタ

| | |
|----------|--------------------------|
| タイプ | 65 W |
| 入力電圧 | 100 VAC~240 VAC |
| 入力周波数 | 50 Hz~60 Hz |
| 入力電流（最大） | 1.50 A |
| 出力電流（連続） | 3.34 A |
| 定格出力電圧 | 19.50 VDC |
| 温度範囲： | |
| 動作時 | 0°C~40°C (32°F~104°F) |
| 保管時 | -40°C~70°C (-40°F~158°F) |





コンピュータ環境

| | | |
|-----------|--|--|
| 空気汚染物質レベル | ISA-S71.04-1985 の定義により G1 | |
| | 動作時 | 保管時 |
| 温度範囲 | 0°C~35°C (32°F~95°F) | -40°C~65°C (-40°F~149°F) |
| 相対湿度 (最大) | 10%~90% (結露しないこと) | 0%~95% (結露しないこと) |
| 振動 (最大) * | 0.66 GRMS | 1.30 GRMS |
| 衝撃 (最大) | 110 G [†] | 160 G [†] |
| 高度 (最大) | -15.2 m~3048 m (-50 フィート~10,000 フィート) | -15.2 m~10,668 m (-50 フィート~35,000 フィート) |

* ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用して測定。

† ハードドライブを使用中の場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドがパークポジションの場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

