



# Inspiron 14

5000 シリーズ



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、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell、および Dell のロゴは、米国および/またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2014 - 05 Rev. A00

認可モデル：P49G | タイプ：P49G001

コンピュータモデル：Inspiron 5442

**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

正面

左側

右側

底面



ディスプレイ

**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書き込みをする際、点灯します。



## 左側

正面

左側

右側

底面



ディスプレイ

**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。最高 480 Mbps のデータ転送速度を実現します。

**4 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。



## 右側

正面

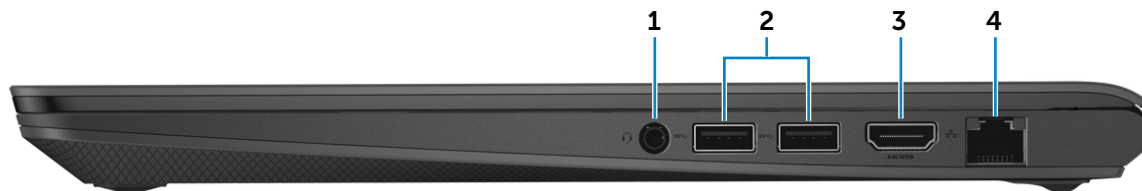
左側

右側

底面



ディスプレイ

**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

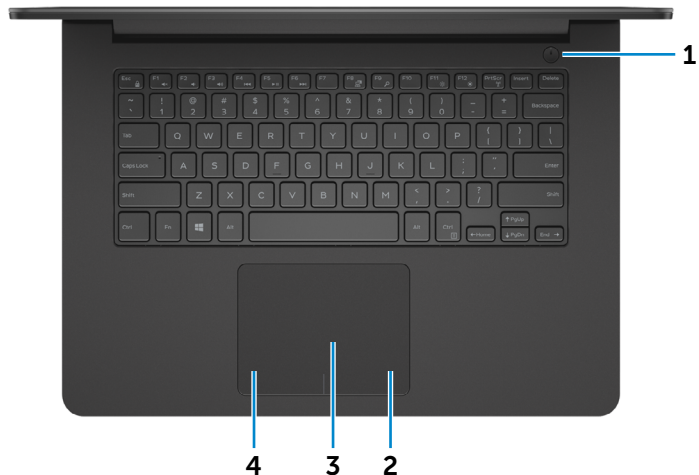
左側

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](https://www.dell.com/support) にある「私とマイデル」。

**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。



## ディスプレイ

正面

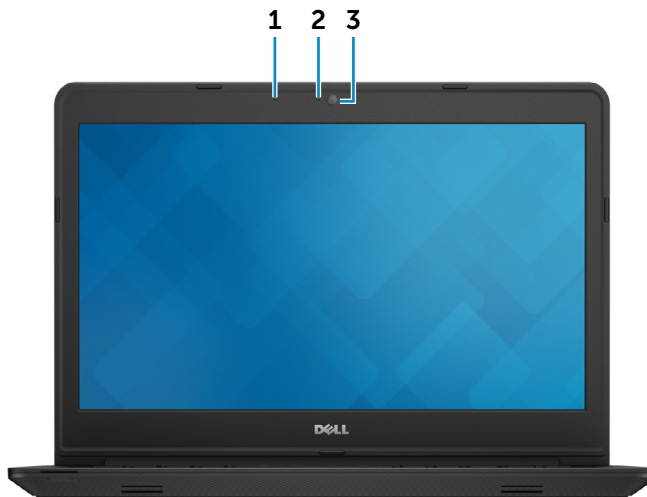
左側

右側

底面



ディスプレイ

**1 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**

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能になります。

**3 カメラステータスライト**

カメラが使用されると、点灯します。



## 寸法および重量

高さ 22.4 mm (0.88 インチ)

幅 342 mm (13.46 インチ)

奥行き 246 mm (9.69 インチ)

重量 1.89 kg (4.17 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。



寸法および重量



システム情報



メモリ

ポートおよび  
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



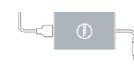
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

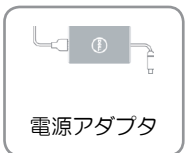
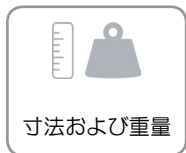


コンピュータ環境



## システム情報

コンピュータモデル	Inspiron 5442
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"><li>第 4 世代インテル Core i3 ULV</li><li>第 4 世代インテル Core i5 ULV</li></ul>
L3 キャッシュ	3 MB
チップセット	プロセッサに統合







## 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
サポートする構成	4 GB、6 GB および 8 GB



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



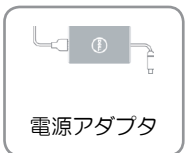
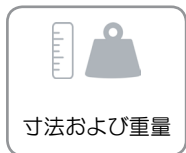
## ポートおよびコネクタ

## 外部：

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

## 内部：

M.2 スロット	Wi-Fi / Bluetooth コンボカード用 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
- Intel 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



# 仕様

## ビデオ

### コントローラ：

内蔵 Intel HD Graphics 4400

外付け AMD Radeon HD R5 M240 グラフィックス

### メモリ：

内蔵 共有システムメモリ

外付け 2 GB DDR3



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



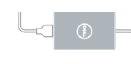
カメラ



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



## 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



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

## 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



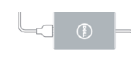
カメラ



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

5-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- 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)



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



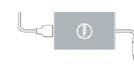
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

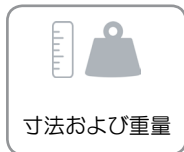


コンピュータ環境



## ディスプレイ

タイプ	14.0 インチ HD
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。







## キーボード

## タイプ

ショートカットキー

## 標準キーボード

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**：Fn キーと Esc キーを押して、あるいは変更して、ショートカットキーの動作を変更することができます。**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



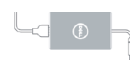
カメラ



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



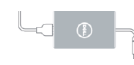
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



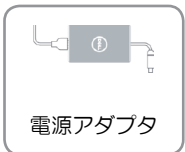
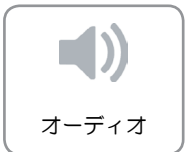
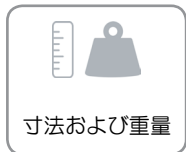
コンピュータ環境



# 仕様

## バッテリー

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>3 セル「スマート」リチウムイオン (43.50 WHr)</li><li>4 セル「スマート」リチウムイオン (58 WHr)</li></ul>	
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)	
	<b>3 セル：</b>	<b>4 セル：</b>
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)	
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	





## 電源アダプタ

タイプ	65 W
入力電圧	100~240 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)



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



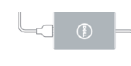
カメラ



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



## 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	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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。

