



Inspiron 15

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：P39F | タイプ：P39F001

コンピュータモデル：Inspiron 5547

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高で 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

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。詳細は、dell.com/support の私とマイデル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。



ディスプレイ



正面



左側



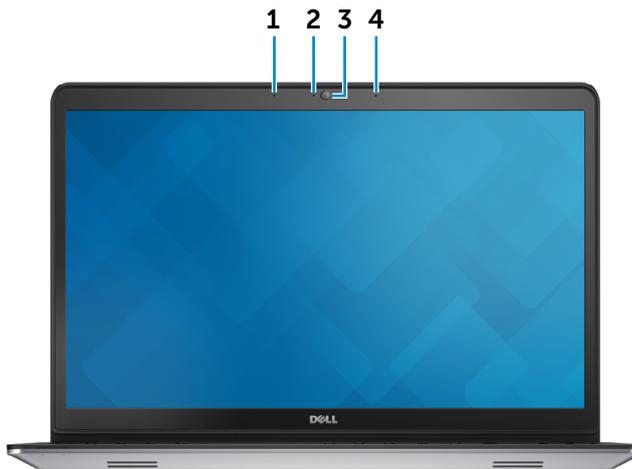
右側



底面



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 21.80 mm (0.86 インチ)

幅 380.40 mm (14.98 インチ)

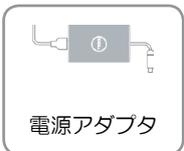
奥行き 259 mm (10.20 インチ)

重量：

タッチ 2.38 kg (5.25 ポンド)

タッチなし 2.18 kg (4.81 ポンド)

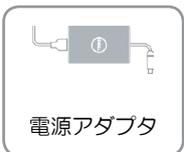
メモ：ノートブック PC の重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。





システム情報

コンピュータモデル	Inspiron 15 モデル 5547
プロセッサ	第 4 世代インテル Core i3 ULV 第 4 世代インテル Core i5 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

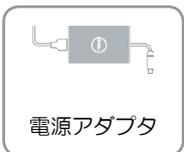
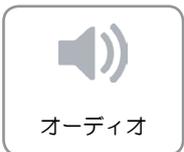
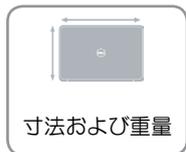




仕様

メモリ

コネクタ	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





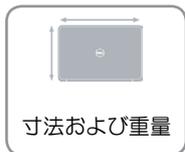
ポートおよびコネクタ

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)
HDMI	HDMI ポート (1)
オーディオ	ヘッドセットポート (1)

内部：

M.2	WLAN、Bluetooth、ワイヤレスディスプレイ用 M.2-2230 スロット (オプション) (1)
-----	---





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 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- WiDi (オプション)



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



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)
スピーカ出力：	
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



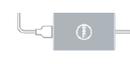
カメラ



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

5-in-1 スロット (1)

サポートされているカード

- SD カード
- SD 3.0 カード
- SD High-Capacity (SDHC) カード
- メモリスティック
- 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



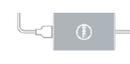
カメラ



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	15.6 インチ HD 15.6 インチ HD タッチスクリーン 15.6 インチフル HD タッチスクリーン		
リフレッシュレート	60 Hz		
動作角度	0 度（閉）～135 度		
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。		
	HD	HD タッチ	フル HD タッチ
解像度（最大）	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.252 mm	0.252 mm	0.17925 mm
寸法：			
高さ	224.30 mm（8.83 インチ）	225.06 mm（8.86 インチ）	225.06 mm（8.86 インチ）
幅	344.20 mm（13.55 インチ）	344.23 mm（13.55 インチ）	344.16 mm（13.55 インチ）
対角	360 mm（14.17 インチ）	366.63 mm（14.43 インチ）	366.63 mm（14.43 インチ）





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



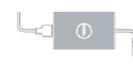
カメラ



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)	208.25 mm (8.20 インチ)
奥行き	124.70 mm (4.91 インチ)	124.70 mm (4.91 インチ)
高さ	7.80 mm (0.31 インチ)	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
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	
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。	





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	1.5 A
出力電流	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。

