



Inspiron 15

5000 シリーズ



外観

仕様

著作権 © 2014 Dell Inc. 無断転載を禁じます。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 - 11 Rev. A00

認可モデル : P39F | タイプ : P39F001

コンピュータモデル : Inspiron 5548

メモ : 本書のイメージは、ご注文の構成によってお使い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。

白色のライト - 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。

橙色のライト - バッテリーの残量が少なくなっているか、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。



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

メディアカードの読み取りと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

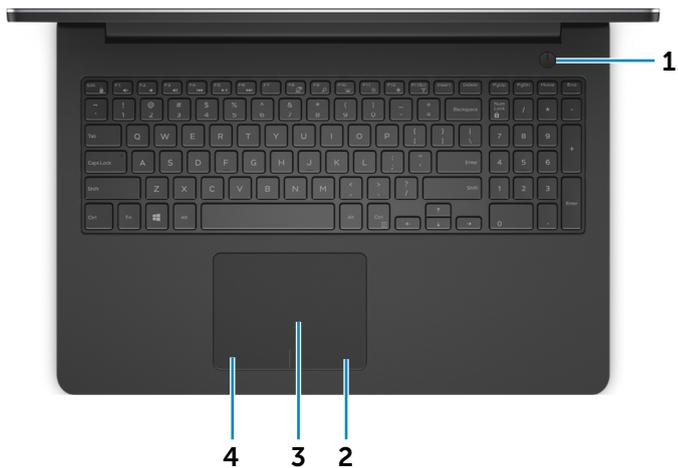
正面

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/manuals 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

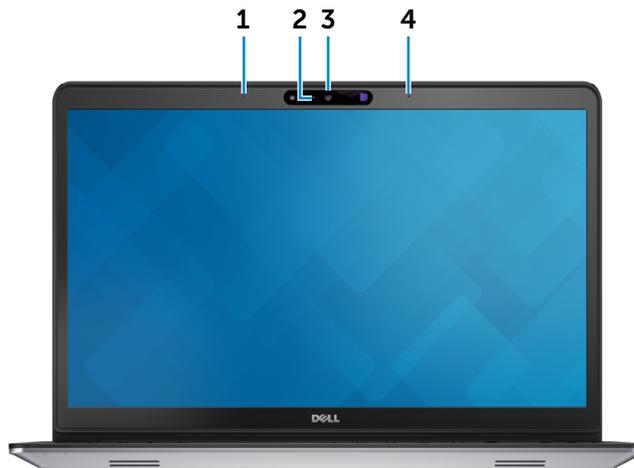
左側

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 インテル RealSense 3D カメラ

3次元画像をキャプチャしストリームすることが可能になります。ビデオ会議、オンラインゲームなどでの双方向性を強化できます。

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	22 mm (0.87 インチ)
幅	380.40 mm (14.98 インチ)
奥行	259 mm (10.20 インチ)
重量	2.38 kg (5.25 ポンド)

メモ： ノートブックの重量は、発注時の構成や製造条件により異なります。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



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 5548
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">第 5 世代 インテル Core i5 ULV第 5 世代 インテル Core i7 ULV
L3 キャッシュ	4 MB
チップセット	プロセッサに内蔵





メモリ

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	Dual チャンネル DDR3L
速度	1600 MHz
サポートする構成	4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、および 16 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



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



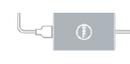
カメラ



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">• 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、インテル WiDi 用 M.2-2230 スロット (オプション) (1)





通信

イーサネット
ワイヤレス

システム基板上の 10/100 Mbps イーサネットコントローラ

- Wi-Fi 802.11ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- インテル 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



ストレージ



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	メモリ
内蔵	インテル HD グラフィックス 5500	共有システムメモリ
外付け	<ul style="list-style-type: none">AMD Radeon R7 M265AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">2 GB DDR34 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



ストレージ



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 ALC3234CG
スピーカー	(2)
スピーカー出力：	
平均値	2 W
ピーク値	2.5 W
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



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



ストレージ



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



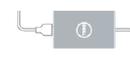
カメラ



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

ストレージ

インタフェース
ハードドライブ

SATA 6 Gbps

2.5 インチドライブ（インテルスマートレスポンステクノロジーをサポート）(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



ストレージ



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 3.0 カード
- SDHC (SD High-Capacity) 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



ストレージ



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 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（閉じた状態）～ 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 タッチスクリーン	HD タッチスクリーン （インテル RealSense 3D カメラ）	フル HD タッチスクリーン （インテル RealSense 3D カメラ）
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
- バックライト付きキーボード（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： BIOS セットアッププログラムで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



ストレージ



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

カメラ

	フォト / ビデオ (インテル RealSense 3D カメラ)	赤外線 (インテル RealSense 3D カメラ搭載)	フォト / ビデオ
解像度 (最大)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
縦横比	16:9	4:3	16:9
フレーム率 (解像度によって異なる)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
対角視野角	77 度	90 度	74 度
視野角	77 x 43 x 70 度	90 x 59 x 73 度	該当なし
奥行データタイプ	該当なし	奥行、テクスチャマッピング、 赤外線、および単語マッピング	該当なし
静止画像		2 メガピクセル	0.92 メガピクセル
有効範囲		0.20 m ~ 1.20 m	該当なし
ジェスチャの有効範囲		FHD : 20 cm ~ 55 cm VGA : 20 cm ~ 60 cm	該当なし
顔追跡の有効範囲		2D 顔追跡 : 35 cm ~ 120 cm 3D 顔追跡 : 35 cm ~ 70 cm	該当なし



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



ストレージ

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



ストレージ



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	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
コンピュータの電源がオフの場合の 充電時間 (概算)	4 時間	
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)	
動作時間	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。	
コイン型電池	CR-2032	





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	1.50 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)



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



ストレージ

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

	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。

