



Inspiron 15

5000 シリーズ



外観

仕様

Copyright © 2014 すべての著作権は Dell Inc. にあります。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 - 06 Rev. A00

認可モデル : P39F | タイプ : P39F002

コンピュータモデル : Inspiron 5545

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。



前面



左側



右側



底面



ディスプレイ

前面

**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。



前面



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**

コンピュータの不正に移動されないよう（盗難など）、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、コンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

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

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。



前面



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。最高 5 Gbps のデータ転送速度を実現します。

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の 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

前面

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。

4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「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



前面



左側



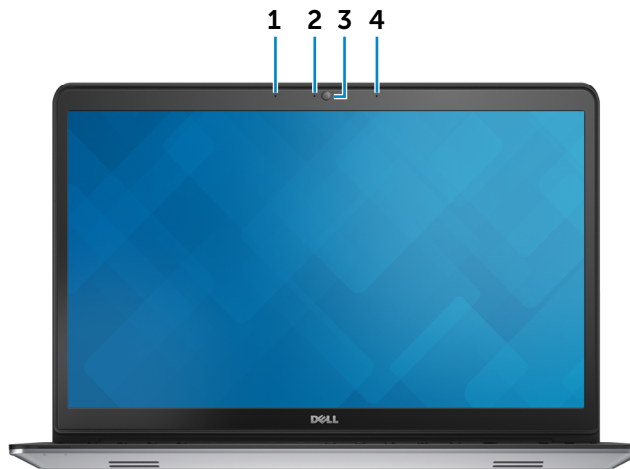
右側



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：

タッチスクリーン 22 mm (0.87 インチ)

タッチスクリーンなし 21.80 mm (0.86 インチ)

幅 380.40 mm (14.98 インチ)

奥行 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。



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



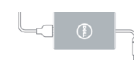
カメラ



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 5545

プロセッサ

- Radeon R5 グラフィックス搭載 AMD A8-7100 APU
- Radeon R6 グラフィックス搭載 AMD A10-7300 APU

チップセット

AMD A76M FCH



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



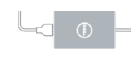
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

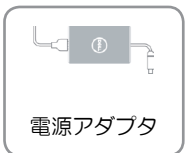
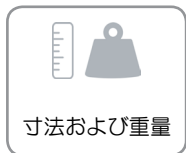


コンピュータ環境



メモリ

コネクタ	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR3L
速度	1600 MHz
サポートされている構成	4 GB および 8 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	Wi-Fi / Bluetooth コンボカード用 M.2-2230 スロット (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



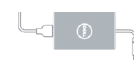
カメラ



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



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
- 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



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



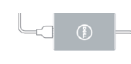
カメラ



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：

内蔵

- AMD Radeon R5 グラフィックス搭載 AMD A8-7100 APU
- AMD Radeon R6 グラフィックス搭載 AMD A10-7300 APU

外付け

AMD Radeon R7 M265 グラフィックス

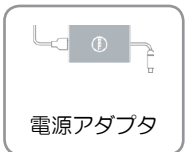
メモリ：

内蔵

共有システムメモリ

外付け

2 GB DDR3





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 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



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



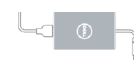
カメラ



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



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 (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



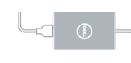
カメラ



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)

サポートされるカード

- 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



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



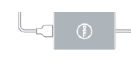
カメラ



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	<ul style="list-style-type: none">15.6 インチ HD15.6 インチ 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。
解像度（最大）	1366 x 768
ピクセルピッチ	0.252 mm

タッチスクリーンなし

タッチスクリーン

寸法：

高さ	224.30 mm（8.83 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）
対角	360 mm（14.17 インチ）	366.63 mm（14.43 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



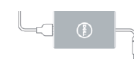
カメラ



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



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

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：セットアップユーティリティ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



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



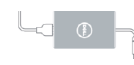
カメラ



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



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



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



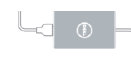
カメラ



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



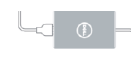
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



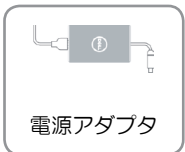
コンピュータ環境



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)	
寸法：		
幅	208.25 mm (8.20 インチ)	
奥行	124.70 mm (4.91 インチ)	
高さ	7.80 mm (0.31 インチ)	
寿命 (概算)	300 回 (充電 / 放電)	
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。	
温度範囲：		
動作時	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	
ストレージ	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)	
	3 セル：	4 セル：
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
コイン型バッテリー	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	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)
ストレージ	-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



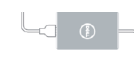
カメラ



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 が定める G1 またはそれ未満

	動作時	ストレージ
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 ~ 3048 m (-50 ~ 10,000 フィート)	-15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 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。

