



Inspiron 14

5000 シリーズ



外観

仕様

著作権 © 2015 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。

2015 - 02 Rev. A00

認可モデル：P64G | タイプ：P64G001/P64G003

コンピュータモデル：Inspiron 14-5458/Inspiron 14-5451

メモ：本書のイメージは発注時の構成により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 / ハードドライブアクティビティライト**

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、バッテリーがフル充電されています。

黄色 – バッテリーの充電が低またはクリティカルです。

黄色の点滅 – バッテリーの充電がクリティカルです。

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 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。

2 ネットワークポート

ルーターまた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。

コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。

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 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。

5 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 2.0 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 480 Mbps のデータ転送速度を実現します。

3 オプティカルドライブ

CD および DVD からの読み取りと CD および DVD への書き込みを行います。

4 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。



底面

正面

左側

右側

底面

ディスプレイ

**1 左クリックエリア**

押して、左クリックします。

2 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。

3 右クリックエリア

押して、右クリックします。

4 電源ボタン

コンピュータの電源がオフ、スリープモード、または休止状態の場合、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の私とマイデルを参照してください。



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

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

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。

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。



寸法と重量

高さ：	
タッチ	23.60 mm (0.93 インチ)
タッチなし	23.35 mm (0.92 インチ)
幅	345 mm (13.58 インチ)
奥行き	243 mm (9.56 インチ)
重量（最大）：	
タッチ	2.18 kg (4.80 ポンド)
タッチなし	1.92 kg (4.23 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。



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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
プロセッサ

Inspiron 14-5451

- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium Quad Core

Inpiron 14-5458

- 第4世代 Intel Core i3
- 第5世代 Intel Core i3/i5/i7
- Intel Celeron Dual Core
- Intel Pentium® Dual-Core

チップセット

プロセッサに内蔵

プロセッサに内蔵



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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

	Inspiron 14-5451	Inspiron 14-5458
スロット	SODIMM スロット (1)	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR3L	DDR3L
速度	1300 MHz	1600 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB、8 GB	2 GB、4 GB、6 GB、8 GB、12 GB、および 16 GB



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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



ポートとコネクタ

外部：

- | | |
|-----------|---|
| ネットワーク | RJ45 ポート (Inspiron 14-5458 のみ) (1) |
| USB | <ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート (2)• USB 3.0 ポート (1) |
| オーディオ/ビデオ | <ul style="list-style-type: none">• HDMI ポート (1)• ヘッドセットポート (ヘッドフォンとマイクのコンボ) (1) |

内部：

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



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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
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
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (オプション)



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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



ビデオ

	Inspiron 14-5458	Inspiron 14-5451
コントローラ：		
内蔵	<ul style="list-style-type: none">Intel HD グラフィックスIntel HD グラフィックス 4400Intel HD グラフィックス 5500	Intel HD グラフィックス
外付け	NVIDIA GeForce 920M	該当なし
メモリ：		
内蔵	共有システムメモリ	共有システムメモリ
外付け	最大 4 GB DDR3L	該当なし



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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 Realtek ALC3234
スピーカー	(2)
スピーカー出力：	
平均値	2 W
ピーク値	2.2 W
マイク	<ul style="list-style-type: none">• シングルマイク (Inspiron 14-5451)• デジタルアレイマイク (Inspiron 14-5458)
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



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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

インターフェース

- SATA 3 Gbps (Inspiron 14-5451)
- SATA 6 Gbps (Inspiron 14-5458)

ハードドライブ

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

オプティカルドライブ

9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (1)



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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	SD カードスロット (1)
サポートするカード	SD カード



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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">14 インチ HD WLED14 インチ HD WLED タッチスクリーン
解像度 (最大)	1366 x 768
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0度 (閉じた状態) ~ 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。

タッチスクリーン

非タッチスクリーン

(Inspiron 14-5458 のみ)

寸法：

高さ	174.95 mm (6.88 インチ)	173.95 mm (6.85 インチ)
幅	310.40 mm (12.22 インチ)	309.40 mm (12.18 インチ)
対角	356.31 mm (14.02 インチ)	354.95 mm (13.97 インチ)



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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

チクレットキーボード

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：Fn+Esc を押すか、または BIOS セットアッププログラムでファンクションキーの動作を変更することで、**ショートカットキーの動作** を変更できます。

[ショートカットキーのリスト。](#)



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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



ショートカットキー

F1	消音する	Fn +	ワイヤレスをオン/オフにする
F2	音量を下げる	Fn +	Fn キーロックを切り替える
F3	音量を上げる	Fn +	スリープ
F4	前のトラック / チャプターを再生する	Fn +	電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライトの切り替え
F5	再生 / 一時停止	Fn +	一時停止/中断
F6	次のトラック / チャプターを再生する	Fn +	システム要求
F8	外部ディスプレイに切り替える	Fn +	アプリケーションメニューを開く
F9	検索を開く	Fn +	スクロールロックを切り替える
F10	キーボードバックライトを切り替える	Fn +	終了
F11	輝度を下げる	Fn +	ホーム
F12	輝度を上げる	Fn +	ページアップ
		Fn +	ページダウン



カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

HD (1280 x 720 @30fps)

対角視野角

74 度



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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 1223 dpi

垂直方向 1573 dpi

寸法：

幅 105 mm (4.13 インチ)

高さ 65 mm (2.55 インチ)



寸法と重量



システム
情報



メモリ



ポートと
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



バッテリー

タイプ	<ul style="list-style-type: none">4 セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr)4 セル「スマート」リチウムイオン (47 WHr)
寸法：	
幅	270 mm (10.63 インチ)
奥行き	37.50 mm (1.47 インチ)
高さ	20 mm (0.78 インチ)
重量 (最大)	0.25 kg
電圧	14.8 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
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



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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



電源アダプタ

タイプ	<ul style="list-style-type: none">45 W65 W
入力電圧	100 ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大) :	
45 W	1.30 A
65 W	1.70 A
出力電流 (最大) :	
45 W	2.31 A
65 W	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)



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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。



寸法と重量

システム
情報

メモリ

ポートと
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