



# Inspiron 15

5000 シリーズ



外観

仕様

著作権©2015DellInc.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 - 03 Rev. A00

認可モデル：P51F | タイプ：P51F001/P51F003

コンピュータモデル：Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

☑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**

電源およびバッテリー充電の状態を示します。  
Fn+H を押して、ハードドライブアクティビティライトとバッテリーステータスライトを切り替えます。

単色の白 電源アダプタに接続されており、バッテリーの充電は 5% 以上です。

橙色 コンピュータはバッテリーで作動しており、バッテリーの充電は 5% 未満です。

消灯

- 電源アダプタに接続されており、バッテリーはフル充電されています。
- コンピュータはバッテリーで作動しており、バッテリーの充電は 5% 以上です。
- コンピュータがスリープモード、休止状態、または電源が切れています。



## 左側

正面

左側

右側

底面



ディスプレイ

**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 (Inspiron 15-5558 のみ)**

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。

**3 HDMI ポート**

TVまたは他のHDMI入力が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。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

**3 オプティカルドライブ**

CD および DVD の読み取りと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

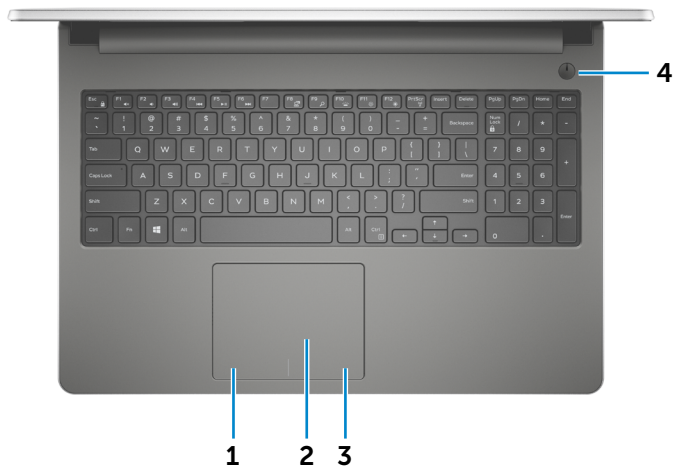
正面

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、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](https://dell.com/support)にある「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



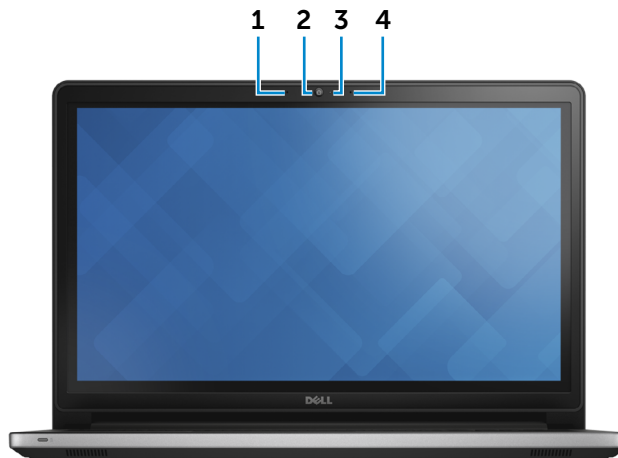
右側



底面



ディスプレイ

**1 左マイク (Inspiron 15-5558 のみ)**

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です。

**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 24.05 mm (0.95 インチ)

非タッチ 23.75 mm (0.94 インチ)

幅 380 mm (14.96 インチ)

奥行き 260.40 mm (10.25 インチ)

## 重量（最大）：

タッチ 2.39 kg (5.27 ポンド)

非タッチ 2.24 kg (4.94 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



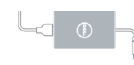
カメラ



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



# 仕様

## システム情報

コンピュータモデル  
プロセッサ

### Inspiron 15-5558

- Intel Celeron Dual Core プロセッサ
- Intel Pentium Quad Core プロセッサ
- 第 4 世代 Intel Core i3 プロセッサ
- 第 5 世代 Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ

### Inspiron 15-5551

- Intel Celeron Dual Core プロセッサ
- Intel Pentium Quad Core プロセッサ

チップセット

プロセッサに統合

プロセッサに統合



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



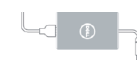
カメラ



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

## メモリ

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
スロット	SODIMM スロット (2)	SODIMM スロット (1)
タイプ	デュアルチャネル DDR3L	シングルチャネル DDR3L
速度	1600 MHz	1600 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB、6 GB、8 GB、 12 GB、および 16 GB	2 GB、4 GB および 8 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



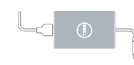
カメラ



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 15-5558 のみ）
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>USB 3.0 ポート (1)</li><li>USB 2.0 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：

NGFF スロット	Wi-Fi と Bluetooth のコンボカード用 NGFF 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



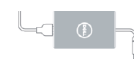
カメラ



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 (Windows のみ)



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



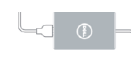
カメラ



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

## ビデオ

	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
コントローラ：		
内蔵	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD グラフィックス</li><li>Intel HD グラフィックス 4400</li><li>Intel HD グラフィックス 5500</li></ul>	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



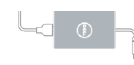
カメラ



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"><li>• シングルマイク (Inspiron 15-5551 のみ)</li><li>• デジタルアレイマイク (Inspiron 15-5558 のみ)</li></ul>
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 15-5551 のみ)
- SATA 6 Gbps (Inspiron 15-5558 のみ)

ハードドライブ

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

オプティカルドライブ

9.5 mm SATA ドライブ (1)

サポートするドライブ

DVD+/-RW



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



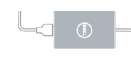
カメラ



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



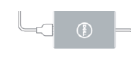
カメラ



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"><li>15.6 インチ HD タッチ</li><li>15.6 インチ HD 非タッチ</li><li>15.6 インチ FHD 非タッチ (Inspiron 15-5558 のみ)</li><li>15.6 インチ FHD タッチ (Inspiron 15-5558 のみ)</li></ul>			
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 タッチ	HD 非タッチ	FHD 非タッチ	FHD タッチ
解像度 (最大)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.2265 mm	0.2265 mm	0.161 mm	0.17925 mm
寸法:				
高さ	225.06 mm (8.86 インチ)	224.3 mm (8.83 インチ)	223.8 mm (8.81 インチ)	225.06 mm (8.86 インチ)
幅	366.63 mm (14.43 インチ)	360 mm (14.17 インチ)	359.5 mm (14.15 インチ)	366.63 mm (14.43 インチ)
対角	396.24 mm (15.60 インチ)	396.24 mm (15.60 インチ)	396.24 mm (15.60 インチ)	396.24 mm (15.60 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

- 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：**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



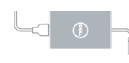
カメラ



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
F2		音量を下げる
F3		音量を上げる
F4		前のトラック/チャプターを再生する
F5		再生/一時停止
F6		次のトラック/チャプターを再生する
F8		外部ディスプレイに切り替える
F9		検索
F10		キーボード背面ライトを切り替える (オプション)
F11		輝度を下げる
F12		輝度を上げる

Fn	+		ワイヤレスをオン/オフにする
Fn	+		スリープ
Fn	+		Fn キーロックを切り替える
Fn	+		電源およびバッテリーステータス スライト/ハードドライブアクティ ビティライトを切り替える
Fn	+		アプリケーションメニューを開く
Fn	+		一時停止/中断
Fn	+		システム要求
Fn	+		スクロールロックを切り替える



## カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

30 fps で 1280 x 720 (HD) (最大)

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



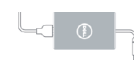
カメラ



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 1211 dpi

垂直方向 1267 dpi

### 寸法：

幅 105 mm (4.13 インチ)

高さ 80 mm (3.15 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



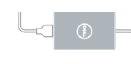
カメラ



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"><li>4 セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr)</li><li>4 セル「スマート」リチウムイオン (47 WHr)</li></ul>
寸法：	
幅	270 mm (10.63 インチ)
奥行き	37.5 mm (1.48 インチ)
高さ	20 mm (0.79 インチ)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none"><li>40 WHr ~ 0.25 kg (0.55 ポンド)</li><li>47 WHr ~ 0.26 kg (0.56 ポンド)</li></ul>
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



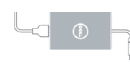
カメラ



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"><li>45 W</li><li>65 W</li></ul>
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流（最大）：	
45 W	1.30 A
65 W	1.60 A/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



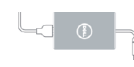
カメラ



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	
	<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†	160 G‡
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-50 ft ~ 10,000 ft)	-15.2 m ~ 10,668 m (-50 ft ~ 35,000 ft)

\* 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



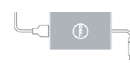
カメラ



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