



Inspiron 15

3000 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 - 12 Rev. A00

認可モデル：P47F | タイプ：P47F001/P47F002

コンピュータモデル：Inspiron 15-3551/Inspiron 15-3558

❏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

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

バッテリー充電の状態を示します。
Fn+H を押して、このライトをバッテリーステータスとハードドライブステータスで切り替えます。



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 15-3558 のみ)

ルーターまた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。

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高で 480 Mbps です。

3 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 右クリックエリア**
押して、右クリックします。

- 3 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 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になります。

2 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。

3 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。



仕様

寸法と重量

高さ	21.70 mm (0.85 インチ)
幅	380 mm (14.96 インチ)
奥行き	260.30 mm (10.25 インチ)
重量 (最大)	2.20 kg (4.85 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

システム情報

コンピュータモデル

- Inspiron 15-3551
- Inspiron 15-3558

Inspiron 15-3551

Inspiron 15-3558

プロセッサ

- Intel Celeron プロセッサ
- Intel Pentium プロセッサ

- Intel Celeron プロセッサ
- Intel Pentium プロセッサ
- 第4世代インテル Core i3 プロセッサ
- 第5世代インテル Core i3 プロセッサ
- 第5世代インテル Core i5 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

メモリ

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
スロット	SODIMM スロット (1)	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR3L	デュアルチャネル DDR3L
速度	1333 MHz	1600 MHz
サポートする構成	2 GB および 4 GB	2 GB、4 GB、6 GB および 8 GB



寸法と重量



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（Inspiron 15-3558 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）• ヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）ポート（1）

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

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートおよび
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



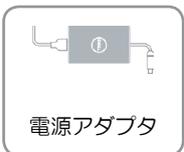
コンピュータ環境



仕様

ビデオ

	Inspiron 15-3551	Inspiron 15-3558
コントローラ：		
内蔵	Intel HD Graphics	<ul style="list-style-type: none">Intel HD GraphicsIntel HD Graphics 4400Intel HD Graphics 5500
外付け	該当なし	NVIDIA GeForce 820M
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	該当なし	<ul style="list-style-type: none">1 GB DDR32 GB DDR3





オーディオ

コントローラ	Waves MaxxAudio 搭載 Realtek ALC3234
スピーカ	(2)
スピーカ出力：	
平均値	2 W
ピーク値	2.5 W
マイク	カメラアセンブリ内のシングルデジタルマイク
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



寸法と重量



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：

Inspiron 15-3551

SATA 3 Gbps

Inspiron 15-3558

SATA 6 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (1)

サポートされるドライブ

ハードドライブ (1)



寸法と重量



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	SD カードスロット (1)
サポートされるカード	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 Truelife
解像度 (最大)	1366 x 768
ピクセルピッチ	0.2520 mm
寸法：	
高さ	225.06 mm (8.86 インチ)
幅	366.63 mm (14.43 インチ)
対角	396.24 mm (15.60 インチ)
動作角度	0 度 (閉) ~135 度
リフレッシュレート	60 Hz
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。



寸法と重量



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

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、またはシステムセットアップ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主要動作**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



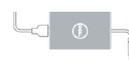
カメラ



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



ショートカットキー

	消音する
	音量を下げる
	音量を上げる
	前のトラック / チャプターを再生する
	再生 / 一時停止
	次のトラックまたはチャプターを再生する
	外部ディスプレイに切り替える
	検索
	輝度を下げる
	輝度を上げる

	+		Fn キーロックを切り替える
	+		ワイヤレスをオン/オフにする
	+		アプリケーションメニューを開く
	+		スリープ
	+		一時停止 / 中断
	+		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を切り替え
	+		システム要件
	+		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



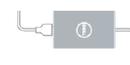
カメラ



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	508 dpi
垂直方向	508 dpi

寸法：

幅	105 mm (4.13 インチ)
高さ	65 mm (2.56 インチ)



寸法と重量



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



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 (40 WHr)4 セル「スマート」リチウム (47 WHr)
寸法：	
高さ	20 mm (0.79 インチ)
幅	270.20 mm (10.64 インチ)
奥行き	37.50 mm (1.48 インチ)
重量 (最大)	0.26 kg (0.57 ポンド)
電圧	14.80 VDC
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。
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)
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



電源アダプタ

タイプ：

Inspiron 15-3551 45 W

Inspiron 15-3558

- 45 W
- 65 W

入力電圧 100 ~ 240 VAC

入力周波数 50 Hz ~ 60 Hz

入力電流 1.30 A/1.60 A/1.70 A

出力電流 2.31 A/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。



寸法と重量



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