



Inspiron 14

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 : P60G | タイプ : P60G001/P60G002

コンピュータモデル : Inspiron 14-3451/Inspiron 14-3458

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 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**

電源とバッテリー充電のステータスを示します。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の間でこの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。

無地の黄色 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、バッテリーが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。



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 (Inspiron 14-3458 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

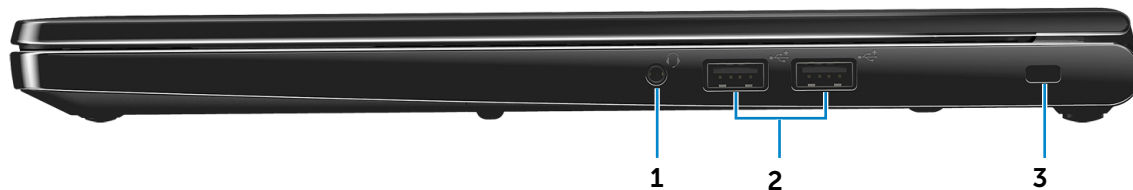


底面



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。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

3 セキュリティケーブルスロット

コンピュータを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。



底面

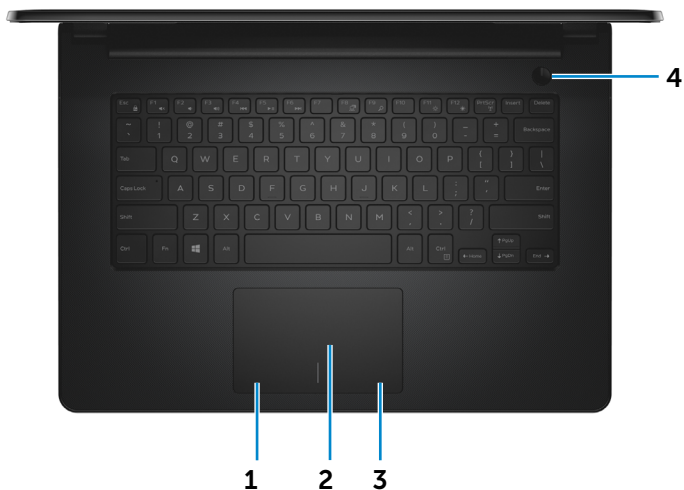
正面

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、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、コンピューターを強制終了します。

 **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

カメラを使用中のときに点灯します。

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。



寸法および重量

高さ 21.4 mm (0.84 インチ)

幅 345 mm (13.58 インチ)

奥行 243 mm (9.57 インチ)

重量 (最大) 1.9 kg (4.19 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



保管時

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 14-3451
- Inspiron 14-3458

Inspiron 14-3451

Inspiron 14-3458

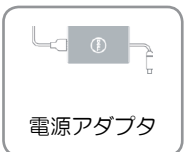
プロセッサ

- 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 Intel Core i3 プロセッサ
 - 第5世代 Intel Core i3 プロセッサ
 - 第5世代 Intel Core i5 プロセッサ

チップセット

プロセッサに内蔵

プロセッサに内蔵





仕様

メモリ

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
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



保管時

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 14-3458 のみ）（1）

USB

- USB 2.0 ポート（2）
- USB 3.0 ポート（1）

オーディオ/ビデオ

- 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、Bluetooth、インテル WiDi（オプション）用 NGFF 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



保管時

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



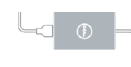
カメラ



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
- 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
ネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



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



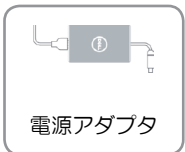
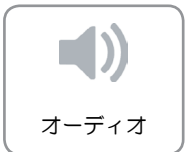
コンピュータ環境



仕様

ビデオ

	Inspiron 14-3451	Inspiron 14-3458
コントローラ：		
内蔵	Intel HD グラフィックス	<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
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 DDR3L2 GB DDR3L





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	2.5 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



保管時

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



保管時

インタフェース

Inspiron 14-3451

SATA 3 Gbps

Inspiron 14-3458

SATA 6 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (1)

サポートするドライブ

ハードドライブ (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



保管時



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

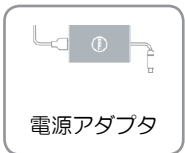
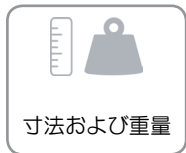


コンピュータ環境



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





ディスプレイ

タイプ	14.0 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	355.6 mm (14 インチ)
動作角度	0 度 (閉じた状態) ~ 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



保管時

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



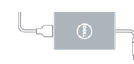
カメラ



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iclet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



保管時

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



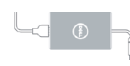
カメラ



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		Fn キーロックを切り替える
	音量を下げる		ワイヤレスをオン/オフにする
	音量を上げる		アプリケーションメニューを開く
	前のトラック / チャプターを再生する		スリープ
	再生 / 一時停止		一時停止 / 中止
	次のトラック / チャプターを再生する		ハードドライブアクティビティライト / バッテリーステータスライトを切り替 える
	外部ディスプレイに切り替える		システム要件
	検索		スクロールロックを切り替える
	輝度を下げる		ホーム
	輝度を上げる		終了
			ページアップ
			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

30 fps で 1280 x 720 (HD) (最大)

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



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



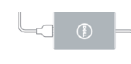
カメラ



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 2040

垂直方向 1240

寸法：

幅 105 mm (4.13 インチ)

高さ 65 mm (2.56 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



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



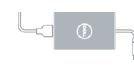
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

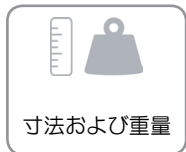


コンピュータ環境



バッテリー

タイプ	<ul style="list-style-type: none">4 セル 40 WHr スマートリチウムイオン4 セル 47 WHr スマートリチウムイオン
寸法：	
高さ	20 mm (0.79 インチ)
幅	270.2 mm (10.64 インチ)
奥行	37.5 mm (1.48 インチ)
重量 (最大)	0.26 kg (0.57 ポンド)
電圧	14.80 VDC
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。
コンピュータがオフのときの充電時間 (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





電源アダプタ

タイプ：

Inspiron 14-3451

45 W

Inspiron 14-3458

- 45 W
- 65 W

入力電圧

100 VAC ~ 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



保管時



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



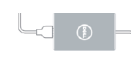
カメラ



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。

