

Inspiron 14 3000

設定と仕様

コンピュータモデル : Inspiron 14-3476
規制モデル : P76G
規制タイプ : P76G002



メモ、注意、警告



メモ: 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。



注意: ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。



警告: 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

著作権 © 2017 すべての著作権は Dell Inc. またはその子会社にあります。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

2017 - 11

Rev. A00

目次

コンピュータのセットアップ	5
Windows 用の USB 回復ドライブの作成	7
USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール.....	7
ビュー	9
前面.....	9
左.....	10
右.....	10
ベース.....	11
ディスプレイ.....	12
背面.....	13
仕様	14
寸法と重量.....	14
コンピュータモデル.....	14
システム情報.....	14
オペレーティングシステム.....	15
メモリ.....	15
ポートとコネクタ.....	15
ビデオ.....	16
オーディオ.....	16
保管時.....	16
メディアカードリーダー.....	17
キーボード.....	17
カメラ.....	18
タッチパッド.....	18



タッチパッドジェスチャ.....	18
電源アダプタ.....	18
バッテリー.....	19
ディスプレイ.....	20
通信.....	20
ワイヤレスモジュール.....	21
コンピュータ環境.....	21

キーボードのショートカット..... 22

「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」..... 24

セルフヘルプリソース.....	24
デルへのお問い合わせ.....	25



コンピュータのセットアップ

- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



メモ: バッテリー電源を節約するために、バッテリーが省電力モードになることがあります。電源アダプタを接続し、電源ボタンを押してコンピューターの電源を入れます。

- 2 オペレーティングシステムのセットアップを完了します。

Ubuntu の場合 :

画面の手順に従ってセットアップを完了します。

Windows の場合 :

画面の指示に従ってセットアップを完了します。セットアップの際には、以下のことをお勧めします。

- ネットワークに接続して、Windows アップデートが行えるようにします。

メモ: セキュアなワイヤレスネットワークに接続する場合、プロンプトが表示されたらワイヤレスネットワークアクセス用のパスワードを入力してください。

- インターネットに接続されたら、Microsoft アカウントでサインインするか、またはアカウントを作成します。インターネットに接続されていない場合は、オフラインのアカウントを作成します。
- **Support and Protection (サポートおよび保護)** の画面で、連絡先の詳細を入力します。

- 3 Windows のスタートメニューから Dell アプリケーションを見つけて使します (推奨)。

表 1. Dell アプリを見つめる



Dell 製品の登録

お使いのコンピュータをデルに登録します。



Dell ヘルプとサポート

お使いのコンピュータのヘルプとサポートにアクセスします。



SupportAssist

コンピュータのハードウェアとソフトウェアの状態を事前に確認します。



メモ: SupportAssist の保証期限日ををクリックして、保証を更新またはアップグレードします。



Dell Update

利用可能になった重要な修正や重要なデバイスドライバでお使いのコンピュータをアップデートします。



Dell Digital Delivery

購入済みだがコンピュータに事前インストールされていないソフトウェアなど、ソフトウェアアプリケーションをダウンロードします。

- 4 Windows 用のリカバリドライブを作成します。





メモ: Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成することが推奨されています。

詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。


Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正ができるよう、回復ドライブを作成することが推奨されています。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

 **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なることがあります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

- 1 お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows 検索に 回復 と入力します。
- 3 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。
ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示されます。
- 4 **はい** をクリックして続行します。
回復ドライブ ウィンドウが表示されます。
- 5 **システムファイルを回復ドライブにバックアップします** を選択し、**次へ** をクリックします。
- 6 **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
- 7 **作成** をクリックします。
 **メモ:** このプロセスが完了するまで数分かかる場合があります。
- 8 **完了** をクリックします。

USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール

 **注意:** このプロセスを実行すると、ハードドライブがフォーマットされて、お使いのコンピュータ上のデータがすべて削除されます。このタスクを開始する前に、お使いのコンピュータのデータがバックアップされているようにしてください。



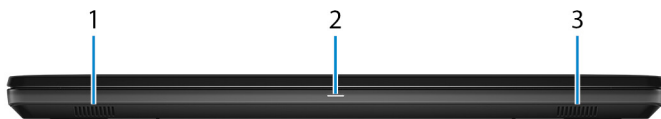



メモ: Windows を再インストールする前に、お使いのコンピュータに 2 GB 以上のメモリと 32 GB 以上のストレージスペースがあるようにしてください。

- 1 お使いのコンピュータに USB 回復ドライブを接続します。
- 2 コンピュータを再起動します。
- 3 画面に Dell のロゴが表示されたら <F12> を押して起動メニューにアクセスします。
Preparing one-time boot menu (1 回限りの起動メニューを準備しています) というメッセージが表示されます。
- 4 起動メニューがロードされたら、**UEFI BOOT (UEFI ブート)** で USB 回復デバイスを選択します。
システムが再起動され、**Choose the keyboard layout (キーボードレイアウトの選択)** 画面が表示されます。
- 5 使用するキーボードレイアウトを選択します。
- 6 **Choose an option (オプションの選択)** 画面で **Troubleshoot (トラブルシューティング)** をクリックします。
- 7 **Recover from a drive (ドライブから回復する)** をクリックします。
- 8 次のいずれかのオプションを選択します。
 - クイックフォーマットを行う場合は、**Just remove my files (ファイルの削除のみ行う)** を選択します。
 - 完全なフォーマットを行う場合は、**Fully clean the drive (ドライブを完全にクリーンアップする)** を選択します。
- 9 **Recover (回復)** をクリックして回復プロセスを開始します。
このプロセスが完了するまで数分かかりますが、プロセスの実行中にコンピュータが再起動します。

ビュー

前面



- 1 左側のスピーカー**
オーディオ出力を提供します。
- 2 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**
バッテリー充電ステータスまたはハードドライブアクティビティを示します。
 **メモ:** Fn + H を押して、電源およびバッテリーステータスライトとハードドライブアクティビティライトを切り替えます。
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の読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。
電源およびバッテリーステータスライト
電源およびバッテリー充電ステータスを示します。
白色 — 電源アダプタが接続され、バッテリーの充電量は 5% 以上です。
橙色 — コンピュータがバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 未満です。
消灯
 - 電源アダプタが接続されバッテリーがフル充電されています。
 - コンピュータがバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 以上です。
 - コンピュータがスリープ状態、休止状態、または電源オフです。
- 3 右スピーカー**
オーディオ出力を提供します。

左



1 電源アダプタポート

電源アダプタを接続して、お使いのコンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

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。

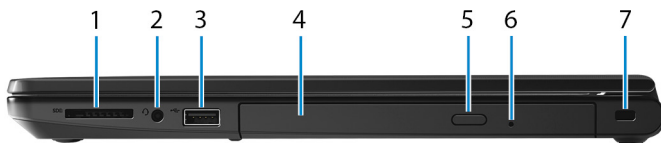
3 HDMI ポート

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 3.1 Gen 1 ポート (2)

外部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。

右



1 SD カードスロット

SD カードの読み取りと書き込みを行います。

2 ヘッドセットポート

ヘッドフォンまたはヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) を接続します。

3 USB 2.0 ポート

外部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 オプティカルドライブ (オプション)

CD および DVD の読み取りと書き込みを行います。

5 光学ドライブ取り出しボタン

押してオプティカルドライブトレイを開きます。

6 オプティカルドライブ非常用取り出しピンホール

オプティカルドライブの取り出しボタンで取り出しに失敗した場合に、オプティカルドライブトレイを手動で取り出すために使用します。

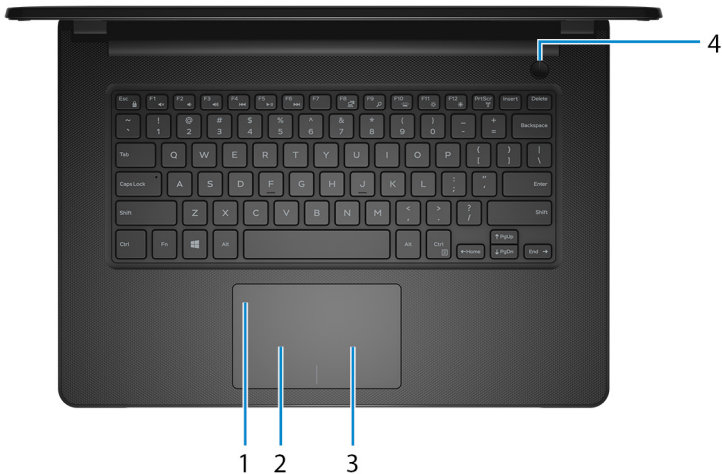


メモ: オプティカルドライブトレイを手動で取り出す詳細については、www.dell.com/support で、ナレッジベースの記事 [SLN301118](#) を参照してください。

7 セキュリティケーブルスロット (Kensington ロック用)

セキュリティケーブルを接続してコンピュータが無断で動かされるのを防ぎます。

ベース



1 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。タップすると左クリックし、2本の指でタップすると右クリックします。



2 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

3 右クリックエリア

押すと右クリックになります。

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。

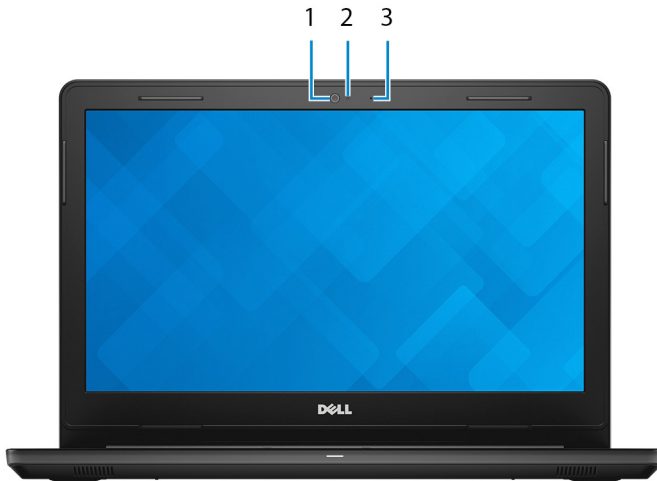
コンピュータの電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

4 秒間長押しすると、コンピュータを強制シャットダウンします。



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。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル)を参照してください。

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できます。

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、音声通話などのデジタルサウンド入力を提供します。

背面



1 サービスタグラベル

サービスタグは、デルサービス技術者がコンピュータのハードウェアコンポーネントを識別して、保証情報にアクセスできるようにする、英数字の一意識別子です。

2 規制ラベル (バッテリーベイ内)

お使いのコンピュータについての規制情報が含まれます。

3 バッテリー

コンピュータに電源を供給します。コンピュータを電源に接続せずに一定時間動作できます。

4 バッテリーリリースラッチ

バッテリーをバッテリーベイでロック / アンロックします。ラッチをロック解除の位置にスライドさせバッテリーを外します。



仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

高さ	23.35 mm (0.92 インチ)
幅	345 mm (13.58 インチ)
奥行き	243 mm (9.57 インチ)
重量 (最大)	2 kg (4.41 ポンド)



メモ: コンピュータの重量は、発注時の構成や製造上の条件により異なる場合があります。

コンピュータモデル

表 3. コンピュータモデル

コンピュータモデル	Inspiron 14-3476
-----------	------------------

システム情報

表 4. システム情報

プロセッサ	第 8 世代インテル Core i5/i7
チップセット	統合プロセッサ

オペレーティングシステム

表 5. オペレーティングシステム

サポートされているオペレーティングシステム

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64 ビット)
- Windows 10 Pro 64 ビット

メモリ

表 6. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz
サポートされている構成	
メモリモジュールスロットあたり	4 GB または 8 GB
総メモリ量	4 GB、6 GB、8 GB、または 12 GB

ポートとコネクタ

表 7. 外部ポートとコネクタ

外部

ネットワーク	RJ-45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート (1)• USB 3.1 Gen 1 ポート (2)
オーディオ / ビデオ	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4b ポート (1)• ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1)



表 8. 内部ポートとコネクタ

内蔵	
M.2 カード	Wi-Fi/Bluetooth 用 M.2 スロット (1)

ビデオ

表 9. ビデオの仕様

	内蔵	ディスクリート
コントローラ	Intel UHD グラフィックス 620	AMD Radeon 520 グラフィックス
メモリ	共有システムメモリ	2 GB GDDR5

オーディオ

表 10. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3204
スピーカー	2 台
スピーカー出力	<ul style="list-style-type: none">平均 : 2 Wピーク : 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

保管時

表 11. ストレージの仕様

インタフェース	SATA Gen3
ハードドライブまたはソリッドステートドライブ	2.5 インチハードドライブまたは M.2 ソリッドステートドライブ (SATA) (1)
オプティカルドライブ (オプション)	9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (1)
容量	

ハードドライブ

最大 2 TB

ソリッドステートドライブ

最大 256 GB

メディアカードリーダー

表 12. メディアカードリーダーの仕様

タイプ

SD カードスロット (1)

サポートされるカード

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (SD Extended Capacity)

キーボード

表 13. キーボードの仕様

タイプ

バックライトなしキーボード

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。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。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 を押して、ファンクションキー (F1 ~ F12) の主な動作を、マルチメディアキーモードとファンクションキーモードの 2 つのモード間で切り替えます。



メモ: 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、ファンクションキー (F1 ~ F12) のプライマリ動作を定義できます。



カメラ

表 14. カメラの仕様

解像度	<ul style="list-style-type: none">静止画像：0.90 メガピクセル動画：1280 x 720 (HD)(30 fps (において)
対角視野角	74 度

タッチパッド

表 15. タッチパッド

解像度	<ul style="list-style-type: none">水平方向：3200垂直方向：1943
寸法	<ul style="list-style-type: none">幅：105 mm (4.13 インチ)高さ：65 mm (2.56 インチ)

タッチパッドジェスチャ

Windows 10 のタッチパッドジェスチャの詳細については、support.microsoft.com で Microsoft のサポート技術情報記事 [4027871](#) を参照してください。

電源アダプタ

表 16. 電源アダプタの仕様

タイプ	45 W	65 W
入力電流 (最大)	1.3 A	1.7 A
出力電流 (連続)	2.31 A	3.34 A
直径 (コネクタ)	4.5 mm	
入力電圧	100	

入力周波数	50 ~ 60 Hz
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)

バッテリー

表 17. バッテリーの仕様

タイプ	4 セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr)
寸法	
幅	270 mm (10.62 インチ)
奥行き	37.5 mm (1.47 インチ)
高さ	20 mm (0.78 インチ)
重量 (最大)	0.25 kg (0.55 ポンド)
電圧	DC 14.8 V
充電時間 (概算)	4 時間 (コンピュータの電源がオフの場合)
動作時間	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。
寿命 (概算)	300 サイクル (充電 / 放電)
温度範囲	
動作時	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)
保管時	-40 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)
コイン型電池	CR-2032



ディスプレイ

表 18. ディスプレイの仕様

タイプ	14 インチ HD 非タッチ (ねじれネマティック) パネル
解像度 (最大)	1366 x 768
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	40/40/10/30
ピクセルピッチ	0.2265 mm
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0 度 (閉) ~ 135 度
制御	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 (ベゼルを除く)	
高さ	173.95 mm (6.84 インチ)
幅	309.4 mm (12.18 インチ)
対角線	355.6 mm (14 インチ)

通信

表 19. サポートされる通信

イーサネット	システム基板に内蔵された 10/100 Mbps イーサネットコントローラ
ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none">最大 Wi-Fi 802.11acBluetooth 4.1Wi-Fi ディスプレイサポート (オプション)

ワイヤレスモジュール

表 20. ワイヤレスモジュールの仕様

転送レート	最大 433 Mbps <ul style="list-style-type: none">最大 433 Mbps最大 867 Mbps
サポートする周波数帯	デュアルバンド 2.4 GHz / 5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none">64 ビットおよび 128 ビット WEPTKIPAES-CCMP

コンピュータ環境

空気汚染物質レベル : G1 (ISA-S71.04-1985 の定義による)

表 21. コンピュータ環境

	動作時	保管時
温度範囲	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)	-40 ~ 65°C (-40 ~ 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)	140 G [†]	160 G [‡]
高度 (最大)	0 ~ 3,048 m (0 ~ 10,000 フィート)	0 ~ 10,668 m (0 ~ 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。

† ハードドライブの使用中に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドが停止位置にある時に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。



キーボードのショートカット












 **メモ:** キーボードの文字は、キーボードの言語設定によって異なる場合があります。ショートカットに使用するキーは、すべての言語設定で同じです。

表 22. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	消音
	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
	再生 / 一時停止
	次のトラック / チャプターを再生
	外部ディスプレイに切り替え
	検索
	輝度を下げる
	輝度を上げる
 + 	ワイヤレスをオフ / オンにする
 + 	スリープ
 + 	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を切り替える

キー	説明
 + 	Fn キーロックの切り替え
 + 	ページアップ
 + 	ページダウン
 + 	ホーム
 + 	終了

「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」

セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソースを使ってデルの製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 23. セルフヘルプリソース

デルの製品とサービスに関する情報

www.dell.com

Dell ヘルプとサポート アプリ



ヘルプへのアクセス

Windows サーチに、Help and Support と入力し、<Enter> を押します。

オペレーティングシステムのオンラインヘルプ

www.dell.com/support/windows

www.dell.com/support/linux

トラブルシューティング情報、ユーザーズガイド、セットアップ方法、製品仕様、テクニカルサポートブログ、ドライバ、ソフトウェアのアップデートなどは、

www.dell.com/support

コンピュータのさまざまな問題に関するデルのナレッジベースの記事。

1 www.dell.com/support にアクセスします。

2 **Search (検索)** ボックスに、件名またはキーワードを入力します。

3 **Search (検索)** をクリックして、関連記事を取得します。

お使いの製品について、次の情報を把握します。

- 製品仕様
- オペレーティングシステム
- 製品のセットアップと使用

www.dell.com/support/manuals の『Me and My Dell (私とマイデル)』を参照してください。

- データのバックアップ
- トラブルシューティングと診断
- 工場出荷時の状態とシステムの復元
- BIOS 情報

お使いの製品に関する *Me and My Dell* (私とマイデル) を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。

- **Detect Product (製品を検出)** を選択します。
- **View Products (製品の表示)** のドロップダウンメニューで製品を見つけます。
- 検索バーに、**Service Tag number (サービスタグナンバー)** または **Product ID (製品 ID)** を入力します。

デルへのお問い合わせ

販売、テクニカルサポート、カスタマーサービスに関するデルへのお問い合わせは、www.dell.com/contactdell を参照してください。



メモ: 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国によってはご利用いただけないサービスもございます。



メモ: お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。

