

Inspiron 11 3000

設定と仕様

コンピュータモデル： Inspiron 3180
規制モデル： P24T
規制タイプ： P24T003



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。

© 2018 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可能性があります。

2018-01

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
左.....	9
右.....	9
ベース.....	10
ディスプレイ.....	11
底面.....	12
仕様	13
コンピュータモデル.....	13
システム情報.....	13
オペレーティングシステム.....	13
寸法と重量.....	13
メモリ.....	14
ポートとコネクタ.....	14
通信.....	15
ワイヤレスモジュール.....	15
オーディオ.....	15
ストレージ.....	16
メディアカードリーダー.....	16
キーボード.....	17
カメラ.....	17
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
ビデオ.....	19
ディスプレイ.....	20
コンピュータ環境.....	20

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終了します。

Ubuntu の場合 :

画面の指示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 スタートメニューから Dell アプリを見つけて使用します。— 推奨

表 1. Dell アプリを見つける



Dell 製品の登録

デルに、お使いのコンピュータを登録します。



Dell ヘルプとサポート

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プロアクティブにチェックします。SupportAssist OS リカバリツールが、オペレーティングシステムの問題をトラブルシューティングします。詳細については、www.dell.com/support で SupportAssist マニュアルを参照してください。



メモ: SupportAssist 内で保証有効期限をクリックすることで、保証の更新またはアップグレードを行えます。



Dell アップデート

重要な修正プログラムおよびデバイスドライバが提供された場合に、お使いのコンピュータを更新します。



Dell Digital Delivery

さまざまなソフトウェアアプリケーション（購入済みだがプリインストールされていないソフトウェアなど）を、お使いのコンピュータに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のために、リカバリドライブを作成します。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:** このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。

 **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 サーチに 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ず。
- 7 **作成** をクリックします。
- 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。

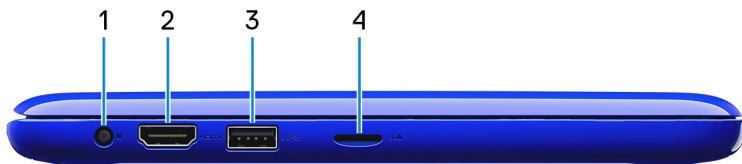


メモ: このプロセスは完了するまでに最大 1 時間かかる可能性があり、リカバリプロセス中にコンピュータが再起動します。

- 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。

ビュー

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 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力対応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。

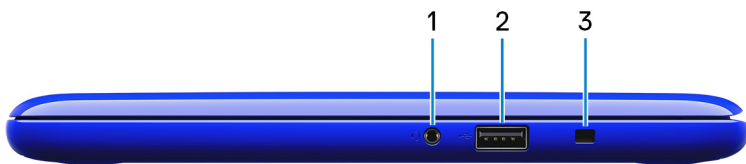
3 USB 3.1 Gen 1 ポート

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。

4 microSD カードスロット

microSD カードの読み取りおよび書き込みを行います。

右



1 ヘッドセットポート



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

2 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。

3 セキュリティケーブルスロット（Noble 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 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

2 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

3 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。

4 右クリックエリア


押すと右クリックになります。

5 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。

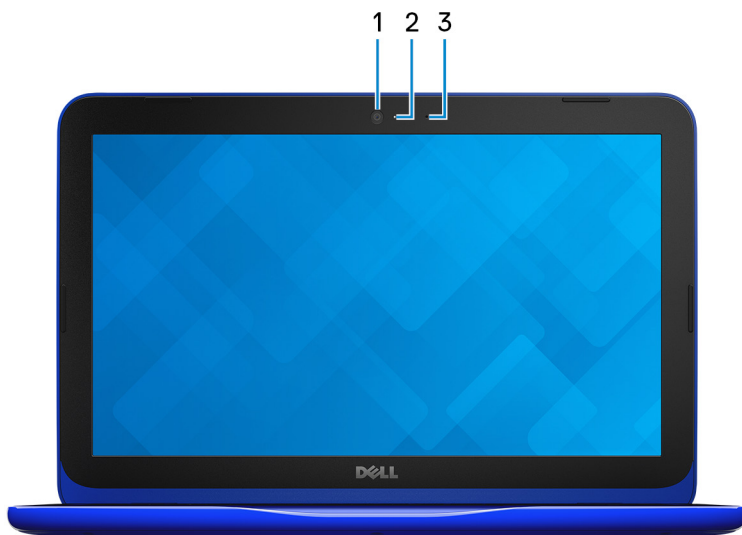
4 秒間長押しすると、コンピュータを強制シャットダウンします。

 **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。

6 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

ディスプレイ



1 カメラ

ビデオチャット、写真の撮影、動画の録画ができます。

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。

底面



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。

仕様

コンピュータモデル

Inspiron 3180

システム情報

表 2. システム情報の仕様

プロセッサ

- 第 7 世代 AMD A9-9420e
- 第 7 世代 AMD A6-9220e
- 第 7 世代 AMD E2-9000e

チップセット

プロセッサに内蔵

オペレーティングシステム

表 3. 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

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

寸法と重量

表 4. 寸法と重量の仕様

幅

292 mm (11.50 インチ)

奥行き

196 mm (7.72 インチ)


高さ

20.80 mm (0.82 インチ)

重量:



eMMC 搭載	1.34 kg (2.95 ポンド)
ハードドライブ搭載	1.45 kg (3.19 ポンド)

 **メモ:** ラップトップの重量は、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。

メモリ

表 5. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz
サポートする構成 :	
メモリモジュールスロットあたり	4 GB および 8 GB
総メモリ量	8 GB

ポートとコネクタ

表 6. ポートとコネクタ

外部 :	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 ポート (1) • USB 3.1 Gen 1 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 (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1)

表 7. ポートとコネクタ

内部 :	
M.2	Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 スロット (1)

通信

表 8. サポートされる通信

ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11b/g/n • Bluetooth 4.0
-------	--

ワイヤレスモジュール

表 9. ワイヤレスモジュールの仕様

モジュール	転送レート	サポートされている周波数帯	暗号化
Qualcomm QCA9377 (DW1810)	最大 433 Mbps	デュアルバンド 2.4 GHz/5 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • 64 ビット/128 ビット WEP • AES-CCMP • TKIP
Qualcomm QCA9565 (DW1707)	最大 150 Mbps	シングルバンド 2.4 GHz	<ul style="list-style-type: none"> • 64 ビット/128 ビット WEP • AES-CCMP • TKIP

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



出力

- 平均 2 W
- ピーク 2.5 W


マイク

シングルマイク

ストレージ

表 11. ストレージの仕様

ストレージのタイプ	インタフェースのタイプ	容量
2.5 インチハードドライブ (1)	SATA 6 Gbps	最大 500 GB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ (1)	SATA 6 Gbps	最大 256 GB
内蔵 eMMC (1)	eMMC	最大 128 GB

 **メモ:** 発注時の構成に応じて、お使いのコンピュータはハードドライブ、ソリッドステートドライブ、eMMC のいずれかをサポートします。

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

microSD カードスロット (1)

サポートされるカード

- microSD (micro Secure Digital)
- microSDHC (micro Secure Digital High Capacity)
- microSDXC (micro SD eXtended Capacity)

キーボード


表 13. キーボードの仕様


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 キーを押すと、ファンクションキー (F1 ~ F12) のプライマリ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 つのモードの間で切り替えることができます。

 **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。

キーボードショートカットの詳細については、[「キーボードのショートカット」](#)を参照してください。

カメラ

表 14. カメラの仕様

解像度

- 静止画像 : 0.92 メガピクセル
- 動画 : 1280 x 720 (HD) (30 fps において) (最大)

対角視野角

78.60 度



タッチパッド

表 15. タッチパッド

解像度 :

水平方向 3061

垂直方向 1637

寸法 :

幅 100 mm (3.93 インチ)

高さ 55 mm (2.16 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 サポート技術情報記事 [4027871](https://support.microsoft.com/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
直径 (コネクタ)	4.5 mm
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	1.30 A
出力電流 (連続)	2.31 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)

バッテリー

表 17. バッテリーの仕様

タイプ	2 セル プリズマティック (32 Whr)
重量 (最大)	0.19 kg (0.42 ポンド)
電圧	DC 7.60 V
コンピュータの電源がオフの場合の充電時間	4 時間未満
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)
温度範囲 (保管時) :	-40°C ~ 65 °C (-40°F ~ 149°F)
コイン型電池	CR-2032
寸法 :	
幅	272.10 mm (10.71 インチ)
奥行き	62.20 mm (2.45 インチ)
高さ	6.82 mm (0.27 インチ)

ビデオ

表 18. ビデオの仕様

コントローラ	<ul style="list-style-type: none">Radeon R5 グラフィックス (AMD A9-9420e プロセッサ搭載のコンピュータ用)
--------	--



- Radeon R4 グラフィックス (AMD A6-9220e プロセッサ搭載のコンピュータ用)
- Radeon R2 グラフィックス (AMD E2-9000e プロセッサ搭載のコンピュータ用)

メモリ

共有システムメモリ

ディスプレイ

表 19. ディスプレイの仕様

タイプ	11.6 インチ HD WLED
解像度 (最大)	1366 x 768
ピクセルピッチ	0.1875 mm
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0 度 (閉) ~ 135 度
視野角	40/40/10/30
制御	明るさはショートカットキーを使用して制御することが可能
寸法 (ベゼルを除く):	
高さ	144 mm (5.66 インチ)
幅	256.13 mm (10.57 インチ)
対角線	294 mm (11.57 インチ)

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 20. 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 m ~ 3,048 m (0 ~ 10,000 フィート)	0 m ~ 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

表 21. キーボードのショートカットのリスト

アイコン	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
	一時停止 / 休止
	Fn キーロックの切り替え
	スリープ
	ワイヤレスをオフ / オンにする
	スクロールロックを切り替える

アイコン

説明



システム要求



アプリケーションメニューを開く



終了



ホーム



ページアップ



ページダウン

「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 22. 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



ヒント



お問い合わせ

Windows 検索に、Contact 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。

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。

- 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
- 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。

