Inspiron 15 3000 設定と仕様



コンピュータモデル: Inspiron 15-3567 規制モデル: P63F 規制タイプ: P63F002



💋 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。

© 2016-2019 Dell Inc. その関連会社。不許複製・禁無断転載、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。

2019 - 04

Rev. A05

目次

コンピュータのセットアップ	5
ビュー	8
正面	
左	
右	9
ベース	
ディスプレイ	11
背面	
仕様	
システム情報	

イーサネットワイヤレス モジュール	14
オーディオ	
ストレージ	16
メディアカードリーダー	
キーボード	
カメラ	
タッチパッド	
電源アダプタ	
バッテリー	
ディスプレイ	
ビデオ	
コンピュータ環境	
キーボードのショートカット	

ビルン・ハルノリシース	24
デルへのお問い合わせ2	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。



- 図 1. 電源アダプタを接続して電源ボタンを押す
- 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。Ubuntu のインストールと設定の詳細に ついては、<u>www.dell.com/support</u>で、ナレッジベースの記事 <u>SLN151664</u> および <u>SLN151748</u> を参照してください。

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





マイデルダウンロード

主な Dell アプリケーション、ヘルプ記事、お使いのコンピューターに関す るその他の重要な情報を一元的に表示します。また、保証のステータ ス、推奨されるアクセサリー、およびソフトウェア アップデート (使用可 能な場合) についても通知します。

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、 <u>www.dell.com/support</u> 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最新の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 Update の使用の詳細 については、<u>www.dell.com/support</u>のナレッジベース記事 (SLN305843)を参照してください。



Dell Digital Delivery

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アプリケーション を、お使いのコンピュータにダウンロードします。 Dell Digital Delivery の 使用の詳細については、<u>www.dell.com/support</u>のナレッジベース記 事(<u>153764</u>)を参照してください。

ビュー 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** 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/バッテリステータス 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。



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 入力対応機器に接続します。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(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** 押すと光学ドライブトレイが開きます。
- 6 **セキュリティケーブルスロット**

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 **左クリックエリア**

押すと左クリックになります。

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。

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。



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。





1 **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。

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 **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。

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	23.65 mm(0.93 インチ)
幅	380 mm(14.96 インチ)
奥行き	260.30 mm(10.25 インチ)
重量(概算)	2.30 kg(5.07 ポンド)



システム情報

表 3. システム情報

コンピュータモデル プロセッサ Inspiron 15-3567

- 第7世代 Intel Core i3/i5/i7
- 第6世代 Intel Core i3

チップセット

プロセッサに内蔵

メモリ

表 4. メモリの仕様

スロット	、2 SODIMM スロット
タイプ	DDR4
速度	2133 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2 GB, 4 GB, 8 GB総メモリ量4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB

ポートとコネクタ

表 5. ポートとコネクタ

外部:	
ネットワーク	RJ-45 ポート(1)
USB	 USB 2.0 ポート(1) USB 3.0 ポート(2)
オーディオ / ビデオ	 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 6. 内部ポートとコネクタ

内部:	
M2 カード	Wi-Fi/Bluetooth 用 M.2 スロット(1)

通信

イーサネット

表 7. Ethernet の仕様

Model number (モデル番号)

Ethernet コントローラー (システム基板に内蔵)

転送レート

10/100 Mbps

ワイヤレス モジュール

表 8. ワイヤレス モジュールの仕様

Model number (モデル番号)	インテル 3165	インテル 7265	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA9565 (DW1707)
転送レート	最大 433 Mbps	最大 867 Mbps	最大 433 Mbps	最大 150 Mbps
サポートされてい る周波数帯域	デュアル バンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアル バンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアル バンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアル バンド 2.4 GHz
ワイヤレス規格	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n	Wi-Fi 802.11b/g/n
暗号化	 64 ビッ ト/128 ビット WEP AES- CCMP TKIP 	 64 ビッ ト/128 ビット WEP AES- CCMP TKIP 	 64 ビッ ト/128 ビット WEP AES- CCMP TKIP 	 64 ビッ ト/128 ビッ ト WEP AES- CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.0

オーディオ

表 9. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio 搭載 ALC 3246
スピーカー	2台
スピーカー出力	 ・ 平均:2W ・ ピーク:2.5W
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

ストレージ

表 10. ストレージの仕様

フォームファクタ	インターフェイスのタイプ	容量
9.5 mm DVD+/-RW ドライ ブ(1)	SATA	適用なし
2.5 インチハードドライブ(1)	SATA	最大 2 TB
2.5 インチソリッドステートドラ イブ(1)	SATA	最大 256 GB

メディアカードリーダー

SD カードスロット (1)
• SD (Secure Digital)

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



表 12. キーボードの仕様

タイプ

ショートカットキー

標準キーボード

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。



ダ 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。

キーボードのショートカット

カメラ

表 13. カメラの仕様

解像度

- 静止画像: 0.9 メガピクセル
- 動画: 1280 x 720 (HD)(30 fps にお いて)

対角視野角

タッチパッド

表 14. タッチパッド

解像度

寸法

74.9 度

- 水平方向:2040
- 垂直方向:1240
- 幅:105 mm (4.13 インチ)
- 高さ:65 mm (2.56 インチ)

電源アダプタ

表 15. 電源アダプタの仕様

	45 W		65 W
入力電流(最大)	1.30 A		1.70 A
出力電流(連続)	2.31 A		3.34 A
入力電圧		100 VAC ~ 240 VAC	

	45 W 65 W	
入力周波数	50 Hz ~ 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 16. 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 (10.63 インチ) 奥行: 37.5 mm (1.47 インチ) 高さ: 20 mm (0.79 インチ) 	
重量(最大)	0.25 kg(0.55 ポンド)	
電圧	14.8 VDC	
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°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	

ディスプレイ

表 17. ディスプレイの仕様

タイプ	15 インチ HD 非タッチスクリー ン	15
解像度(最大)	1366 x 768	1366 x 768
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	40/40/10/30度	40/40/10/30度
ピクセルピッチ	0.252 mm	0.252 mm
寸法:		
高さ(ベゼルを除く)	193.5 mm(7.62 インチ)	193.5 mm(7.62 インチ)
幅(ベゼルを除く)	344.2 mm(13.55 インチ)	344.2 mm(13.55 インチ)
対角線(ベゼルを除く)	394.86 mm(15.55 インチ)	394.86 mm (15.55 インチ)

ビデオ

表 18. ビデオの仕様

	内蔵	ディスクリート
コントローラ	 Intel HD グラフィックス 520 Intel HD グラフィックス 620 	AMD R5 M430
メモリ	共有システムメモリ	最大 2 GB DDR3

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 19. コンピュータ環境

	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 ~ 3048 m(-50 ~ 10,000 フィート)	-15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 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、すべての言語設定に対して同様です。

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。キーの下部に表示されている記号 は、そのキーが押されたときに入力される文字を指します。Shift キーとそのキーを押すと、キー の上部に表示されている記号が入力されます。たとえば、2を押すと2が入力され、Shift+2 を押すと@が入力されます。

キーボード上部にある F1~F12 キーは、各キーの下部にあるアイコンが示すマルチ メディアコントロール用のファンクション キーです。 アイコンが示すタスクを起動するには、そのファンクションキーを押します。 たとえば、 F1を押すと消音になります (次の表を参照)。

ただし、ファンクション キー F1~ F12 が特定のソフトウェア アプリケーションに必要な場合、Fn +Esc を押してマルチ メディア機能を無効にすることができます。それ以降は、Fn とそれぞれの ファンクション キーを押すと、マルチ メディア コントロールの機能を起動することができます。たと えば、Fn+F1を押すと消音になります。

メモ: また、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。

ファンクション キー	再定義したキー(マルチメデ ィア コントロール用)	動作を
F1 u(x	Fn + F1	消音
F2	Fn + F2	音量を下げる
F3 •••	Fn + F3 ◀())	音量を上げる
F4	Fn + F4	前のトラック / チャプターを再 生
F5 ▶II	Fn + F5 ►II	再生 / 一時停止

表 20. キーボードのショートカットのリスト

ファンクション キー	再定義したキー(マルチメデ ィア コントロール用)	動作を
F6	Fn + F6 ₩	次のトラック / チャプターを再 生
F ⁸ 2	Fn + ^{F8} 쿄	外部ディスプレイに切り替え
F9 ク	Fn + ^{F9} م	検索
F10	Fn + F10	キーボード背面ライトを切り 替える(オプション)
		メモ:バックライトなし キーボードの F10 ファ ンクション キーにはバッ クライトのアイコンが なく、キーボードバック ライトを切り替える機 能をサポートしていま せん。
F11 🔅	Fn + F11 🔆	輝度を下げる
F12	Fn + F12	輝度を上げる

Fn キーは、キーボード上の特定のキーと使用して、その他のセカンダリ機能を起動することもできます。

表 21. キーホードのショートカットのリノ

ファンクション キー	動作を
Fn + PrtScr	ワイヤレスをオフ / オンにする
Fn + B	一時停止 / 休止
Fn + Insert	スリープ

ファンクション キー	動作を
Fn + S	スクロールロックを切り替える
Fn + H	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
Fn + R	システム要求
Fn + Ctrl	アプリケーションメニューを開く
Fn + Esc	Fn キーロックの切り替え
Fn + TPgUp	ページアップ
Fn + ↓PgDn	ページダウン
Fn + -Home	ホーム
Fn + End →	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 22. セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソース	リソースの場所
デルの製品とサービスに関する情報	www.dell.com
マイデルダウンロード	Dell
ヒント	· 🔶
お問い合わせ	Windows サーチに、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	www.dell.com/support

1

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、

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。

- <u>www.dell.com/support</u> 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。

セルフヘルプリソース

リソースの場所

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
- 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

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

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。