

Inspiron 15 5000 ゲーミング 設定と仕様

コンピュータモデル : Inspiron 15-5577
規制モデル : P57F
規制タイプ : P57F003



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。

© 2017-2018 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。

2018 - 11

Rev. A03

目次

コンピュータのセットアップ.....	5
ビュー.....	8
前面.....	8
左.....	8
右.....	9
ベース.....	10
ディスプレイ.....	11
底面.....	12
仕様.....	13
寸法と重量.....	13
システム情報.....	13
メモリ.....	13
ポートとコネクタ.....	14
通信.....	14
オーディオ.....	15
ストレージ.....	15
メディアカードリーダー.....	16
キーボード.....	16
カメラ.....	16
タッチパッド.....	17
電源アダプタ.....	17
バッテリー.....	18
ディスプレイ.....	18
ビデオ.....	19
コンピュータ環境.....	19

キーボードのショートカット.....	21
「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」.....	23
セルフヘルプリソース.....	23
デルへのお問い合わせ.....	24

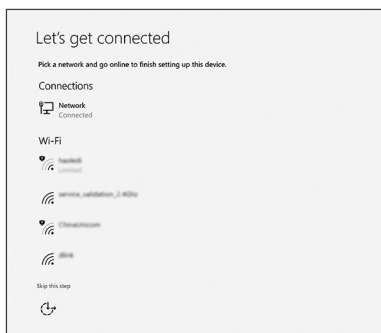
コンピュータのセットアップ

- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。

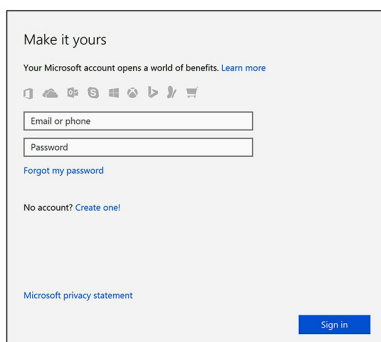


2 オペレーティングシステムのセットアップを完了します。

a) ネットワークに接続します。



b) Microsoft アカウントにサインイン、または新しいアカウントを作成します。



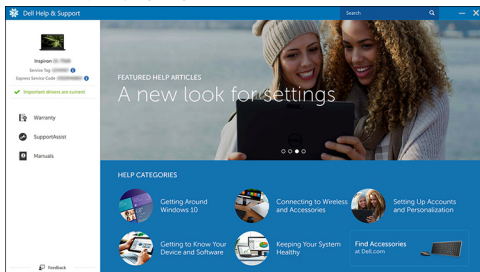
3 Windows の Dell アプリを見つけます。

表 1. Dell アプリを見つける



コンピュータを登録する

Dell ヘルプとサポート




SupportAssist — コンピュータを確認してアップデートする

ビュー

前面



- 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。

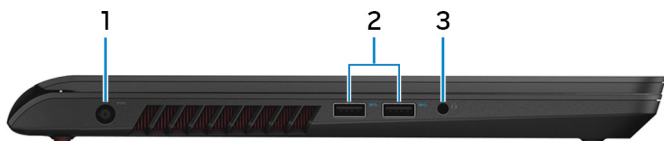
白色 — 電源アダプタが接続され、バッテリーの充電量は 5% 以上です。

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。

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。

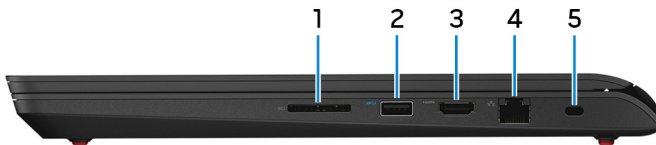
2 USB 3.0 ポート (2)

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。

3 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。

右



1 メディアカードリーダー

カードメディアの読み取りおよび書き込みを行います。

2 PowerShare 対応 USB 3.0 コネクタ

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。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。



メモ: お使いのコンピュータの電源がオフまたは休止状態の場合、PowerShare ポートを使って電源アダプタを接続しデバイスを充電する必要があります。Bios セットアッププログラムでこの機能を有効にする必要があります。



メモ: 一部の USB デバイスは、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は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

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 ネットワークポート

ルーターまたは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。

5 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。

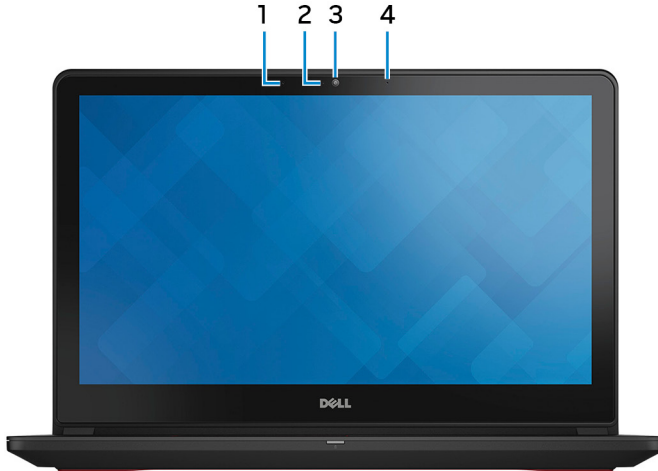
コンピュータの電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

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。



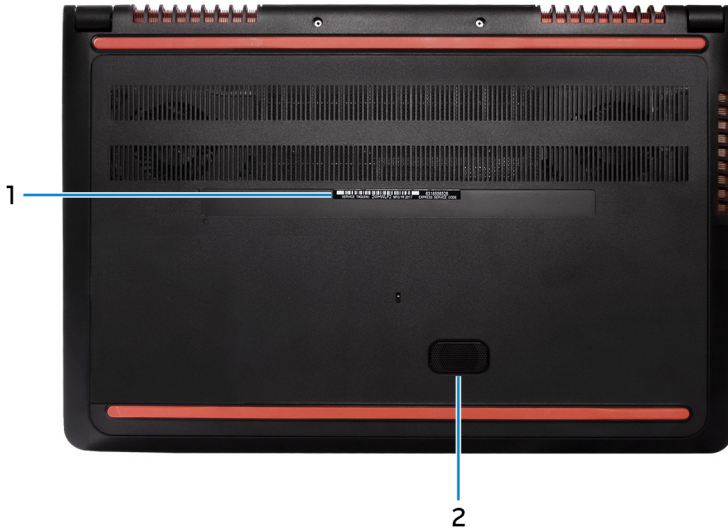
メモ: 電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル)を参照してください。

ディスプレイ



- 1 **左マイク**
オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。
- 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 **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。
- 4 **右マイク**
オーディオ録音や音声通話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。

2 **サブウーハー**

低周波の低音を再生するために設計されたスピーカーユニットです。

仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

高さ	25.3 mm (0.99 インチ)
幅	383 mm (15.07 インチ)
奥行き	265 mm (10.43 インチ)
重量 (最大)	2.57 kg (5.66 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。

システム情報

表 3. システム情報

コンピュータモデル	Inspiron 15-5577
プロセッサ	第 7 世代 Intel Core i5/i7
チップセット	Intel HM175

メモリ

表 4. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	デュアルチャネル DDR4
速度	2400 MHz
サポートされている構成	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、および 32 GB

ポートとコネクタ

表 5. ポートおよびコネクタの仕様

外部：	
ネットワーク	RJ-45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">• PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (1)• USB 3.0 ポート (2)
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 6. ポートおよびコネクタの仕様

内部：	
M.2 カード	<ul style="list-style-type: none">• SSD カード (SATA) 用 M.2 スロット (1)• WiFi/Bluetooth 用 M.2 スロット (1)

通信

表 7. 通信の仕様

イーサネット	システム基板に内蔵された 10/100/1000 Mbp イーサネットコントローラ
ワイヤレス (ダイバーシティアンテナ搭載)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11ac• Bluetooth 4.1• Bluetooth 4.2

オーディオ

表 8. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3246
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
サブウーハー	1 回
マイク	デジタルアレイマイク
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 9. ストレージの仕様

インタフェース	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 GbpsPCIe/NVMe
ハードドライブ	2.5 インチドライブ (SATA) (1)
ソリッドステートドライブ (SDD)	M.2 ドライブ (SATA または PCIe NVMe) (1)
容量	
ハードドライブ	<ul style="list-style-type: none">最大 1 TB (ハードドライブ単体の構成)最大 1 TB のハードドライブ + 128 GB SSD (デュアルドライブ構成)
SSD	最大 512 GB (PCIe NVMe SSD 単体の構成)



メモ: 別途最大 512 GB の SSD を購入して後でアップグレードすることもできます。


メディアカードリーダー

表 10. メディアカードリーダーの仕様

タイプ	2-in-1 スロット (1)
サポートされるカード	<ul style="list-style-type: none">• SD カード• MMC

キーボード

表 11. キーボードの仕様

タイプ	<ul style="list-style-type: none">• 標準キーボード• バックライト付きキーボード (オプション)
ショートカットキー	<p>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。</p> <p> 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。</p>

[キーボードのショートカット](#)

カメラ

表 12. カメラの仕様

解像度	<ul style="list-style-type: none">• 静止画像 : 1 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

74 度

タッチパッド

表 13. タッチパッド

解像度

- 水平方向 : 800
- 垂直方向 : 800

寸法

- 高さ : 80 mm (3.14 インチ)
- 幅 : 105 mm (4.13 インチ)

電源アダプタ

表 14. 電源アダプタの仕様

タイプ	130 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	1.80 A
出力電流 (連続)	6.70 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)
温度範囲 : 保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

バッテリー

表 15. バッテリーの仕様

タイプ	6 セル「スマート」リチウムイオン (74 WHr)
寸法 :	
幅	177.80 mm (7 インチ)
奥行き	87.85 mm (3.45 インチ)
高さ	11.30 mm (0.44 インチ)
重量 (最大)	0.35 kg (0.77 ポンド)
電圧	11.10 VDC
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	<ul style="list-style-type: none">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 16. ディスプレイの仕様

タイプ	<ul style="list-style-type: none">15.6 インチ FHD タッチスクリーン15.6 インチ FHD 非タッチスクリーン
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	

タッチスクリーン (インプレーンスイッチングパネル) 80/80/80/80

非タッチスクリーン

- ねじれネマティックパネル : 40/40/10/30
- インプレーンスイッチングパネル : 80/80/80/80

解像度 (最大)	1920 x 1080
ピクセルピッチ	0.179 mm
高さ (ベゼルを除く)	193.59 mm (7.62 インチ)
幅 (ベゼルを除く)	344.16 mm (13.55 インチ)
対角線 (ベゼルを除く)	394.87 mm (15.60 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0 度 (閉) ~ 135 度
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

ビデオ

表 17. ビデオの仕様

	内蔵	ディスプレイ
コントローラ	Intel HD グラフィックス 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
メモリ	共有システムメモリ	4 GB GDDR5

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 18. コンピュータ環境

	動作時	保管時
温度範囲	0°C ~ 35°C	-40°C ~ 65°C

	動作時	保管時
	(32°F ~ 95°F)	(-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 ~ 3,048 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

表 19. 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
	キーボードバックライトの切り替え
	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
	一時停止 / 休止
	スリープ
	スクロールロックを切り替える


キー	説明
 + 	アプリケーションメニューを開く
 + 	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 キーロックの切り替え

「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 20. 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
Dell ヘルプとサポート アプリ	
ヘルプへのアクセス	Windows 検索に、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
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。	<ol style="list-style-type: none">1 www.dell.com/support にアクセスします。2 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。
<ul style="list-style-type: none">• 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	

セルフヘルプリソース	リソースの場所
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>お使いの製品に関する <i>Me and My Dell</i> (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。</p> <ul style="list-style-type: none"> 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、サービスタグまたは製品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。