

Inspiron 14 7000

セットアップと仕様



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、その危険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。

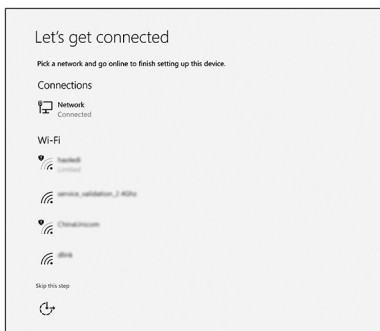
章 1: Inspiron 14-7460 のセットアップ	4
章 2: Inspiron 14-7460 の外観	6
前面.....	6
左.....	6
右.....	7
ベース.....	8
ディスプレイ.....	8
底面.....	9
章 3: Inspiron 14-7460 の仕様	10
コンピュータモデル.....	10
システム情報.....	10
寸法と重量.....	10
メモリ.....	11
ポートとコネクタ.....	11
通信.....	11
オーディオ.....	11
ストレージ.....	12
メディアカードリーダー.....	12
キーボード.....	12
カメラ.....	13
タッチパッド.....	13
タッチパッドジェスチャ.....	13
バッテリー.....	13
ディスプレイ.....	13
電源アダプタ.....	14
ビデオ.....	14
コンピュータ環境.....	14
章 4: キーボードのショートカット	16
章 5: 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	18

Inspiron 14-7460 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。

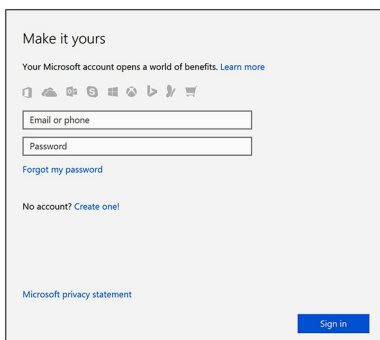
Windows の場合：

- a. ネットワークに接続します。



メモ：セキュアなワイヤレスネットワークに接続している場合は、プロンプトが表示されたらワイヤレスネットワークにアクセスするパスワードを入力します。

- 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。



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。

3. デスクトップ上の Dell リソースを探索します。

表 1. Dell アプリを見つける（続き）






リソースを見つける	説明
	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、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、 www.dell.com/support で SupportAssist マニュアルを参照してください。

表 1. Dell アプリを見つける

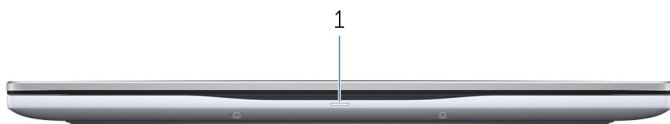
リソースを見つける	説明
	<p> メモ: SupportAssist 内で保証有効期限をクリックすることで、保証の更新またはアップグレードを行えます。</p>
	<p>Dell アップデート</p> <p>重要な修正プログラムおよび最新のデバイスドライバが提供された場合に、お使いのコンピュータを更新します。Dell Update の使用の詳細については、www.dell.com/support のナレッジベース記事 (SLN305843) を参照してください。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>購入済みだがプリインストールされていないソフトウェアアプリケーションを、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、www.dell.com/support のナレッジベース記事 (153764) を参照してください。</p>

Inspiron 14-7460 の外観

トピック：

- 前面
- 左
- 右
- ベース
- ディスプレイ
- 底面

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。

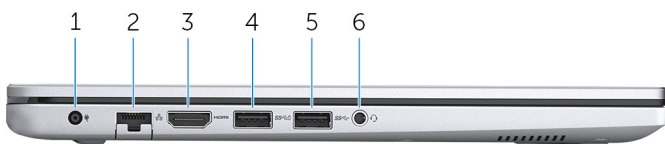
白色 — 電源アダプタが接続され、バッテリーの充電量は 5% 以上です。

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. 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。

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 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 対応)

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。

① 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。

① 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。

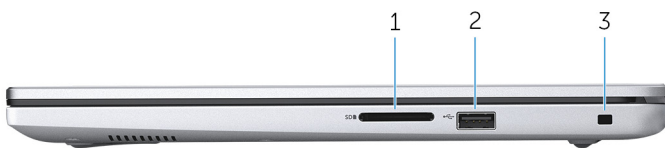
5. USB 3.1 Gen 1 ポート

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 5 Gbps です。

6. 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. 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. 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 (V 字型)

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. HD カメラ

高解像度のビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

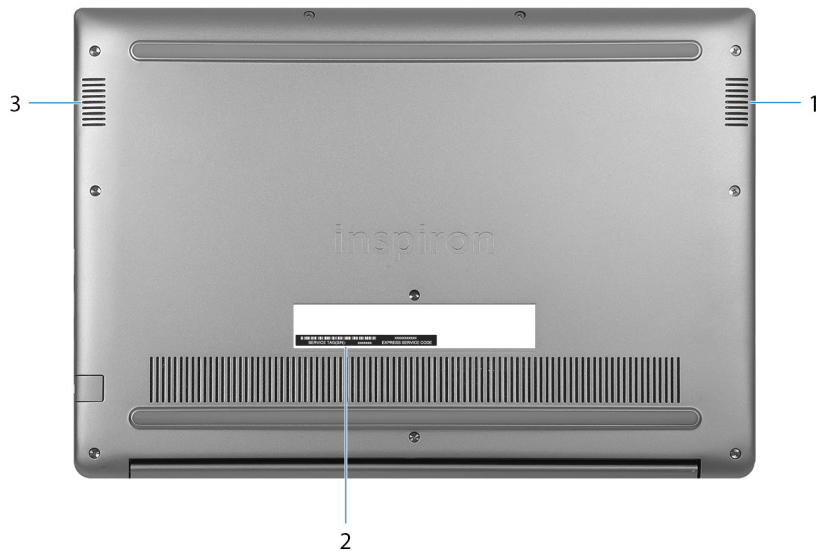
2. カメラステータスライト

カメラが使用されると点灯します。

3. デジタルアレイマイク (2)

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. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

2. 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。

3. 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

Inspiron 14-7460 の仕様

トピック：

- コンピュータモデル
- システム情報
- 寸法と重量
- メモリ
- ポートとコネクタ
- 通信
- オーディオ
- ストレージ
- 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
- バッテリー
- ディスプレイ
- 電源アダプタ
- ビデオ
- コンピュータ環境

コンピュータモデル

表 2. コンピュータモデル

コンピュータモデル	Inspiron 15-7460
-----------	------------------

システム情報

表 3. システム情報


プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">● 第 7 世代 Intel Core i5/i7● インテル Pentium
チップセット	統合プロセッサ

寸法と重量

表 4. 寸法と重量


高さ	18.95 mm (0.75 インチ)
幅	323.50 mm (12.74 インチ)
奥行き	227.50 mm (8.96 インチ)
重量 (概算)	1.60 kg (3.53 ポンド)

表 4. 寸法と重量

	 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。
--	---

メモリ

表 5. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz  メモ: 2400 MHz メモリは第 7 世代 Intel Core プロセッサでは 2133 MHz で動作します。
サポートする構成:	
メモリ モジュール スロットごと	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB
総メモリ量	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、32 GB

ポートとコネクタ

表 6. 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 Gen1 ポート (1) ● USB 3.1 Gen1 ポート (PowerShare 機能付き) (1)
オーディオ/ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 1.4a 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. 内部ポートとコネクタ

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 8. 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 100/1000 Mbps Ethernet コントローラー
ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11ac ● Bluetooth 4.0/Bluetooth 4.2

オーディオ

表 9. オーディオの仕様

表 9. 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	2 W
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

お使いのコンピューターでは、以下のいずれかの構成がサポートされています。

- 2.5 インチハードドライブ (1)
- M.2 ソリッドステート ドライブ (1)
- M.2 ソリッドステート ドライブ (1) および 2.5 インチ ハード ドライブ (1)

表 10. ストレージの仕様

インタフェース	SATA 6 Gbps
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	M.2 ドライブ (SATA) (1)
Capacity (容量):	
ハードドライブ	最大 1TB
SSD	最大 512 GB

メディアカードリーダー

表 11. 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 (SD 3.0 をサポート) ● マルチメディアカード (MMC)

キーボード

表 12. キーボードの仕様

タイプ	バックライト付きキーボード
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>i メモ: ファンクションキー (F1~F12) のプライマリ動作の 2 つのモード (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) を切り替えるには Fn+Esc を押します。</p> <p>i 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> <p>キーボードのショートカット</p>

カメラ

表 13. 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)
対角視野角	74.6 度

タッチパッド

表 14. タッチパッド

解像度	<ul style="list-style-type: none">● 水平方向：1228● 垂直方向：748
寸法	<ul style="list-style-type: none">● 幅：105 mm (4.14 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 サポート技術情報記事 4027871 を参照してください。

バッテリー

表 15. バッテリーの仕様

タイプ	3セル「スマート」リチウムイオン (42 Whr)
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 ~ 65°C (-40 ~ 149°F)
コンピュータ非起動時の充電時間 (概算)	4 時間
コイン型電池	CR-2032
寸法	
幅	97.15 mm (3.82 インチ)
奥行き	184.15 mm (7.25 インチ)
高さ	5.90 mm (0.23 インチ)
重量 (最大)	0.20 kg (0.44 ポンド)
電圧	11.40 VDC

ディスプレイ

表 16. ディスプレイの仕様

表 16. ディスプレイの仕様

タイプ	14 インチ フル HD 非タッチ スクリーン IPS (In-plane switching) パネル
解像度 (最大)	1920 x 1080
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	85/85/85/85
ピクセルピッチ	0.161 mm
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	85 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
寸法	
高さ (ベゼルを除く)	173.95 mm (6.85 インチ)
幅 (ベゼルを除く)	309.40 mm (12.18 インチ)
対角線 (ベゼルを除く)	355.60 mm (14 インチ)

電源アダプタ

表 17. 電源アダプタの仕様

タイプ	45 W	65 W
入力電流 (最大)	1.30 A	1.50 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 VAC ~ 240 VAC	
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)	
温度範囲 : 保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	

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	<ul style="list-style-type: none"> ● Intel HD グラフィックス 610 ● インテル HD グラフィックス 620 ● Intel HD グラフィックス 635 ● Intel Iris グラフィックス 640 ● Intel Iris グラフィックス 650 	NVIDIA GeForce 940MX
メモリ	共有システムメモリ	最大 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 19. コンピュータ環境

	動作時	ストレージ
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)	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されるキーは、すべての言語設定で同じです。

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シンボルは、キーが押されたときに入力される文字を示しています。Shiftとそのキーを押すと、キーの上部に表示されているシンボルが入力されます。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。

キーボードの一番上の行にあるF1~F12キーは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、キーの下部にあるアイコンによって示されています。ファンクションキーを押すと、アイコンで示されるタスクを呼び出します。たとえば、F1を押すと音声をミュートします(下の表を参照)。

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で必要な場合、**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。後で**Fn**と各ファンクションキーを押して、マルチメディアコントロールを呼び出すことができます。たとえば、**Fn+F1**を押すと、音声をミュートします。

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。

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	再定義されたキー(マルチメディアコントロール用)	動作を
		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
		キーボード背面ライトを切り替える(オプション)
		輝度を下げる
		輝度を上げる

Fn キーは、キーボード上の選択したキーと一緒に使用して、他のセカンダリ機能呼び出すためにも使用されます。

表 21. 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	動作を
	ワイヤレスをオフ/オンにする

表 21. 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	動作を
Fn + B	一時停止 / 休止
Fn + Insert	スリープ
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 + ↑PgUp	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	
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"> www.dell.com/support にアクセスします。 [Search (検索)] ボックスに、件名またはキーワードを入力します。 [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。 <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 ● 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 	www.dell.com/support/manuals の『 <i>Me and My Dell (私とマイデル)</i> 』を参照してください。 お使いの製品に関する <i>Me and My Dell (私とマイデル)</i> を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。 <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、[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。

① **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。

① **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。