



# Inspiron 5493

## 設定と仕様

## 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。

<b>1 Inspiron 5493 のセット アップ</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Inspiron 5493 の図</b> .....	<b>6</b>
右.....	6
左.....	6
ベース.....	7
ディスプレイ.....	8
底面.....	9
<b>3 Inspiron 5493 の仕様</b> .....	<b>10</b>
寸法と重量.....	10
プロセッサ.....	10
チップセット.....	10
オペレーティング システム.....	11
メモリー.....	11
ポートとコネクタ.....	11
通信.....	12
オーディオ.....	13
ストレージ.....	13
インテル Optane メモリ ( オプション ) .....	14
メディアカードリーダー.....	15
キーボード.....	15
カメラ.....	16
タッチパッド.....	16
タッチパッドジェスチャ.....	16
電源アダプタ.....	16
バッテリー.....	17
ディスプレイ.....	18
ビデオ.....	18
指紋認証リーダー ( オプション ) .....	19
コンピュータ環境.....	19
<b>4 キーボードのショートカット</b> .....	<b>20</b>
<b>5 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」</b> .....	<b>22</b>

# Inspiron 5493 のセットアップ

**メモ:** 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いの PC と異なる場合があります。

1. 電源アダプターを接続して、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。電源アダプターを接続し、電源ボタンを押して PC をオンにします。

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、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) で、サポート技術情報記事 [SLN151664](#) および [SLN151748](#) 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



リソースを見つける	説明
	<b>My Dell</b> 主な Dell アプリケーション、ヘルプ記事、お使いの PC 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。

表 1. Dell アプリを見つける ( 続き )

リソースを見つける	説明
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>PC 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 リカバリーツールが、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、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> で SupportAssist マニュアルを参照してください。</p> <p> <b>メモ:</b> 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><b>Dell Update</b></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 PC を更新します。Dell Update の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のサポート技術情報記事 (SLN305843) を参照してください。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 PC にダウンロードします。Dell Digital Delivery の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のサポート技術情報記事 (153764) を参照してください。</p>

## Inspiron 5493 の図

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。

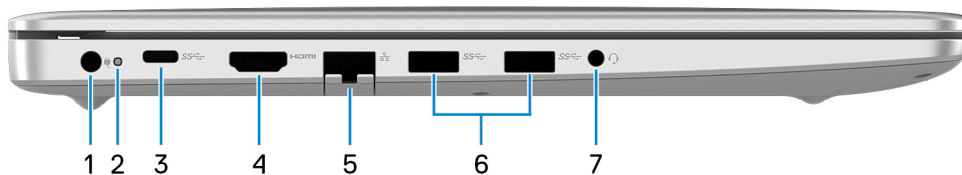
## 2. USB 2.0 ポート

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。

左



## 1. 電源アダプタポート

電源アダプタを接続してコンピュータに電源を供給します。

## 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. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) ポート (オプション)

外部ストレージデバイスを接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

**メモ:** このポートでは、ビデオ/オーディオのストリーミングや電源デリバリーはサポートしていません。

**メモ:** このポートは、専用グラフィックスカード構成で発注された PC にのみ搭載されています。

#### 4. 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。

#### 5. 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。

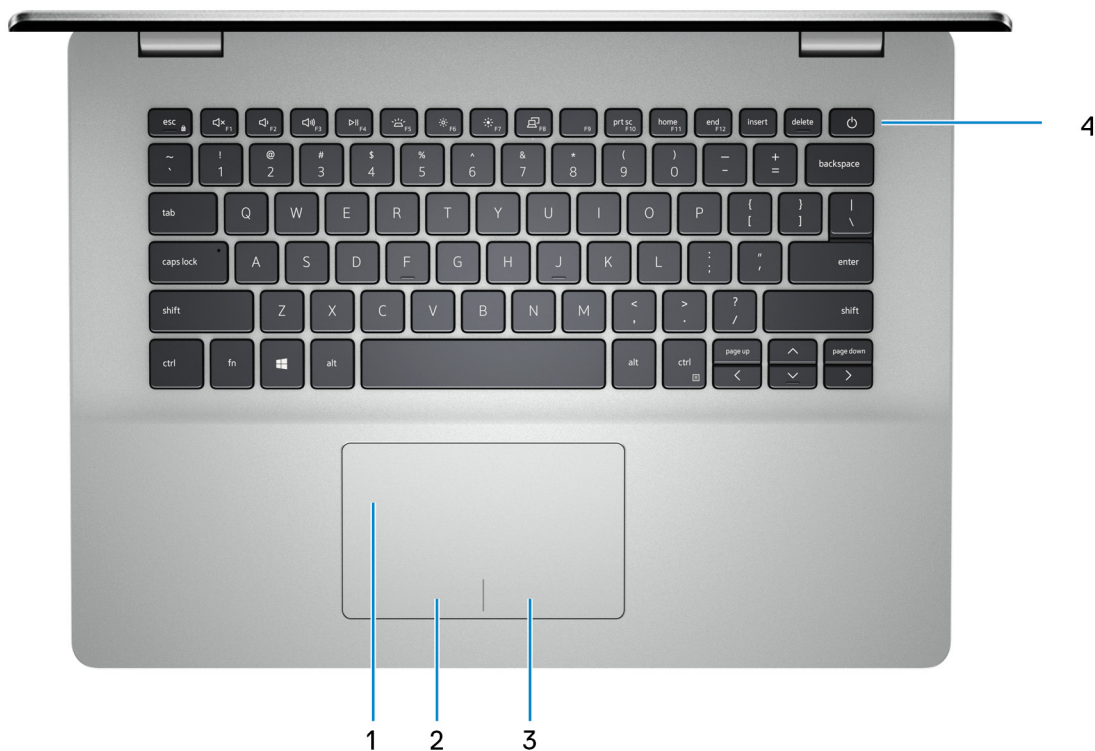
#### 6. USB 3.1 Gen 1 ポート (2)

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。

#### 7. 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。

## 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 (オプションの指紋リーダー内蔵)

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オンのときに、電源ボタンを押すとコンピュータがスリープ状態になります。電源ボタンを4秒間押し続けるとコンピュータが強制シャットダウンされます。

電源ボタンに指紋認証リーダーが内蔵されている場合は、電源ボタンに指を当てることによってログインできます。

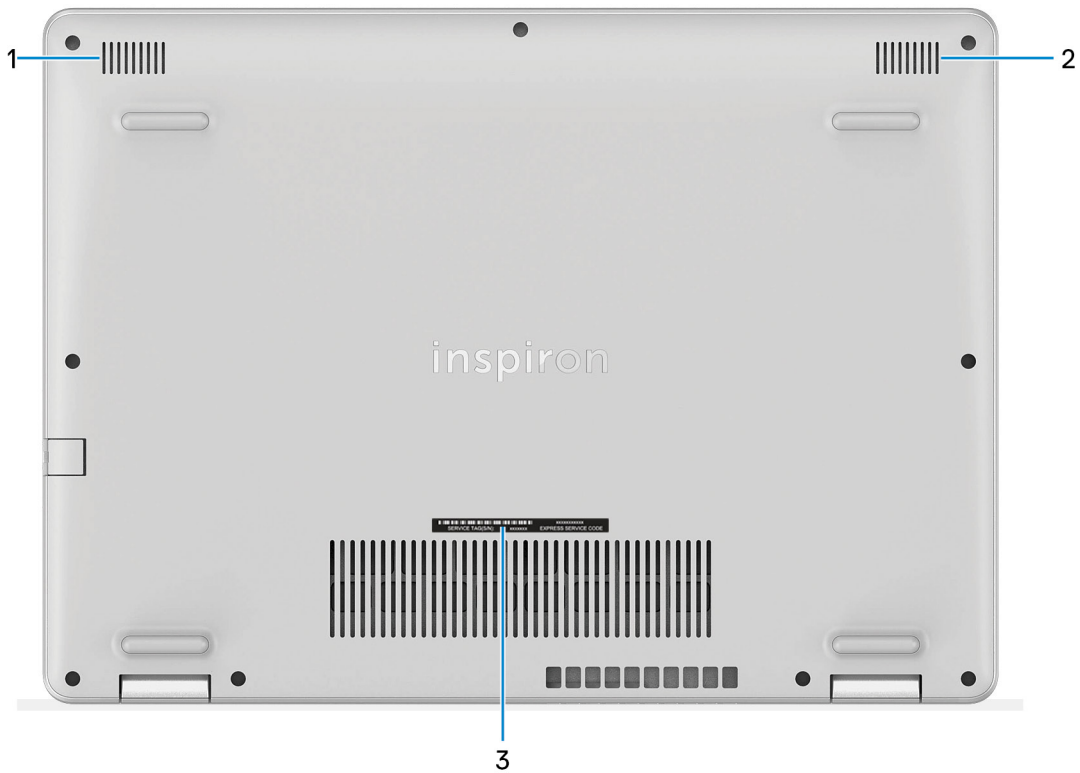
**メモ:** Windows で電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) の『*Me and My Dell*』(私とマイデル)を参照してください。

# 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。

# 底面



## 1. 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

## 2. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

## 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。

## Inspiron 5493 の仕様

### 寸法と重量

表 2. 寸法と重量

説明	値
高さ :	
前面	18 mm ( 0.71 インチ )
背面	21 mm ( 0.83 インチ )
幅	328.7 mm ( 12.94 インチ )
奥行き	239.50 mm ( 9.43 インチ )
重量 ( 最大 )	1.79 kg ( 3.95 ポンド ) <span style="color: blue;">①</span> <b>メモ:</b> コンピューターの重量は、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。

### プロセッサ

表 3. プロセッサ

説明	Values		
プロセッサ	第 10 世代インテル Core i3	第 10 世代インテル Core i5	第 10 世代インテル Core i7
ワット数	15 W	15 W	15 W
コア数	2	4	4
スレッド数	4	8	8
速度	最大 3.4 GHz	最大 3.6 GHz	最大 3.8 GHz
キャッシュ	4 MB	6 MB	8 MB
内蔵グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル Iris Plus グラフィックス

### チップセット

表 4. チップセット

説明	値
チップセット	統合プロセッサ
プロセッサ	第 10 世代インテル Core i3/i5/i7

表 4. チップセット ( 続き )


説明	値
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe バス	最大 PCIe Gen3.0 まで
外付けバスの周波数	非対応

## オペレーティング システム

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

## メモリー

表 5. メモリーの仕様

説明	値
スロット	SODIMM スロット ( 最大で 2 つ )  <b>メモ:</b> 使用可能なメモリー スロットの数は、地域によって異なる場合があります。
タイプ	DDR4
スピード	2666 MHz/3200 MHz ( 専用グラフィックスカード設定のみ )
最大メモリー	16 GB
最小メモリー	4 GB
スロットごとのメモリー サイズ	4 GB、8 GB、および 16 GB
サポートされている構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 4 GB DDR4、2666/3200 MHz ( 1 x 4 GB )</li> <li>・ 8 GB DDR4、2666/3200 MHz ( 1 x 8 GB )</li> <li>・ 8 GB DDR4、2666/3200 MHz ( 2 x 4 GB )</li> <li>・ 16 GB DDR4、2666/3200 MHz ( 1 x 16 GB )</li> <li>・ 16 GB DDR4、2666/3200 MHz ( 2 x 8 GB )</li> </ul>

## ポートとコネクタ

表 6. 外部ポートとコネクタ

説明	値
外部 :	
ネットワーク	RJ-45 ポート ( 1 )
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ USB 2.0 ポート ( 1 )</li> <li>・ USB 3.1 Gen 1 ポート ( 2 )</li> <li>・ 1 x USB 3.1 Gen 1 Type-C ポート</li> </ul>

表 6. 外部ポートとコネクタ ( 続き )

説明	値
オーディオ	ヘッドセットポート ( 1 )
ビデオ	1x HDMI ポート <i>i</i> <b>メモ:</b> この HDMI ポートでサポートされている最大解像度は、 <b>1920x1080</b> です。
メディアカードリーダー	SD カード スロット ( 1 )
ドッキングポート	非対応
電源アダプターポート	電源アダプターポート ( 1 )
セキュリティ	くさび形ロック スロット ( 1 )

表 7. 内部ポートとコネクタ

説明	値
内部 :	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Wi-Fi および Bluetooth のコンポカード用 M.2 スロット ( 1 )</li> <li>・ 1x M.2 スロット ( 次のいずれかのデバイス用 ) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ソリッドステートドライブ ( 2230/2280 )</li> <li>○ インテル Optane メモリ ( 2280 )</li> </ul> </li> </ul> <i>i</i> <b>メモ:</b> さまざまなタイプの M.2 カードの機能の詳細については、ナレッジベース記事 <a href="#">SLN301626</a> を参照してください。

## 通信

### イーサネット

表 8. Ethernet の仕様

説明	値
Model number ( モデル番号 )	Realtek RTL8106 Ethernet コントローラー ( システム ボードに内蔵 )
転送レート	10/100 Mbps

### 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

説明	値		
Model number ( モデル番号 )	Qualcomm QCA9565 ( DW 1707 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Qualcomm QCA9377 ( DW 1810 )</li> <li>・ Qualcomm QCA61x4A ( DW1820 )</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ インテル 9462</li> <li>・ インテル 9560</li> </ul>

表 9. ワイヤレス モジュールの仕様 ( 続き )

説明	値		
転送レート	最大 150 Mbps	・ 最大 433 Mbps ・ 最大 867 Mbps	・ 最大 433 Mbps ・ 最大 867 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 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
ワイヤレス規格	・ Wi-Fi 802.11b/g ・ Wi-Fi 4 ( Wi-Fi 802.11n )	・ Wi-Fi 802.11a/b/g ・ Wi-Fi 4 ( Wi-Fi 802.11n ) ・ Wi-Fi 5 ( Wi-Fi 802.11ac )	・ Wi-Fi 802.11a/b/g ・ Wi-Fi 4 ( Wi-Fi 802.11n ) ・ Wi-Fi 5 ( Wi-Fi 802.11ac )
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
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## オーディオ

表 10. オーディオの仕様

説明	値	
コントローラー	Realtek ALC3204	
ステレオ変換	対応	
内部インターフェイス	インテル ハイ ハイデフィニション オーディオ	
外部インターフェイス	ヘッドセットポート ( 1 )	
スピーカー	2 台	
アンプ内蔵スピーカー	対応 ( オーディオ コーデック内蔵 )	
外部ボリューム 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	
スピーカー出力 :		
	平均値	2 W
	ピーク値	2.5 W
サブウーハー出力	非対応	
マイクロフォン	カメラ アセンブリ内のシングル デジタル マイクロフォン	

## ストレージ

お使いのコンピューターには、以下のいずれかの構成が搭載されています。

- ・ M.2 ソリッドステート ドライブ ( 1 )
- ・ 1x2.5 インチ ハード ドライブ
- ・ 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 )
- ・ **(i)メモ:** ソリッドステート ドライブが、プライマリ ドライブです。
- ・ 1x2.5 インチ ハード ドライブおよび 1x インテル Optane メモリ M10 または M15

**メモ:** 2.5 インチ ハード ドライブがプライマリ ドライブです。

表 11. ストレージの仕様

ストレージのタイプ	インターフェースのタイプ	容量
2.5 インチハード ドライブ	SATA AHCI 6 Gbps	最大 2 TB
M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブ	最大 32 Gbps の PCIe NVMe	最大 512 GB

## インテル Optane メモリ ( オプション )

インテル Optane のテクノロジーは 3D XPoint メモリ テクノロジーを利用して、お使いのコンピューターにインストールされているインテル Optane メモリに応じて、不揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターおよび/またはストレージ デバイスとして機能します。

お使いのコンピューターは、次のインテル Optane メモリ デバイスをサポートしています。

- ・ インテル Optane メモリ M10
- ・ インテル Optane メモリ M15

## インテル Optane メモリ M10

インテル Optane メモリ M10 は、不揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターとしてのみ機能し、ハードドライブストレージの読み取り/書き込み速度が向上します。お使いのコンピューターに搭載されているメモリ ( RAM ) に取って代わるものでも、それを追加するものでもありません。

表 12. インテル Optane メモリ M10 の仕様概要

説明	値
インタフェース	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
コネクタ	M.2
フォームファクタ	2280
容量	16 GB または 32 GB

**メモ:** インテル Optane メモリ M10 は、次の要件を満たすコンピューターでサポートされます。

- ・ 第 7 世代以降のインテル Core i3/i5/i7 プロセッサ
- ・ Windows 10 64 ビット バージョン以降 ( Anniversary Update )
- ・ インテル ラピッド ストレージ テクノロジー ドライバ バージョン 15.7 以降

## インテル Optane メモリ M15

インテル Optane メモリ M15 は、非揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターとしてのみ機能し、ハードドライブストレージの読み取り/書き込み速度が向上します。お使いのコンピューターに搭載されているメモリ ( RAM ) に取って代わるものでも、それを追加するものでもありません。

表 13. インテル Optane メモリ M15 の仕様

説明	値
インタフェース	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
コネクタ	M.2
フォームファクタ	2280

表 13. インテル Optane メモリ M15 の仕様 ( 続き )

説明	値
容量	16 GB または 32 GB

**i** メモ: インテル Optane メモリ M15 は、次の要件を満たすコンピューターでサポートされます。

- ・ 第 7 世代以降のインテル Core i3/i5/i7 プロセッサ
- ・ Windows 10 64 ビット バージョン以降 ( Anniversary Update )
- ・ インテル ラピッド ストレージ テクノロジー ドライバ バージョン 17 以降

## メディアカードリーダー

表 14. メディアカードリーダーの仕様

説明	値
タイプ	SD カード スロット ( 1 )
サポートされるカード	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ SD ( Secure Digital )</li> <li>・ SDHC ( Secure Digital High Capacity )</li> <li>・ SDXC ( SD Extended Capacity )</li> </ul>

## キーボード

表 15. キーボードの仕様

説明	値
タイプ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ バックライト キーボード</li> <li>・ バックライトなしキーボード</li> </ul>
レイアウト	QWERTY
キーの数	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 米国とカナダ : 80 キー</li> <li>・ イギリス : 81 キー</li> <li>・ 日本 : 84 キー</li> </ul>
サイズ	X = 19.05 mm キー ピッチ Y = 18.05 mm キー ピッチ
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。 <b>i</b> 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

# カメラ

表 16. カメラの仕様

説明	値
カメラの数	1 回
タイプ	1 つの HD 固定フォーカス
場所	前面カメラ
センサーのタイプ	CMOS センサーテクノロジー
解像度 :	
静止画像	0.92 メガピクセル (HD)
ビデオ	1280 x 720 (HD)(30 fps)
対角視野角	78.6 度

# タッチパッド

表 17. タッチパッドの仕様

説明	値
解像度 :	
水平方向	1230
垂直方向	750
寸法 :	
水平方向	105 mm ( 4.13 インチ )
垂直方向	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 ジェスチャーの詳細については、[support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) にある Microsoft ナレッジベースの記事 [4027871](#) を参照してください。

# 電源アダプタ

表 18. 電源アダプタの仕様

説明	Values	
タイプ	45 W	65 W
コネクタの寸法		
外径	4.5 mm	4.5 mm
内径	2.9 mm	2.9 mm

表 18. 電源アダプタの仕様 ( 続き )

説明	Values	
入力電圧	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz
入力電流 ( 最大 )	1.30 A	1.70 A
出力電流 ( 連続 )	2.31 A	3.34 A
定格出力電圧	DC 19.50 V	DC 19.50 V
温度範囲 :		
動作時	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )
ストレージ	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )

## バッテリー

**メモ:** Dell では、最適な電力消費量を実現するために、定期的にバッテリーを充電することをお勧めします。バッテリーの充電が完全になくなった場合は、電源アダプタを接続し、コンピューターの電源を入れてから、再起動して電力消費量を削減します。

表 19. バッテリーの仕様

説明	値
タイプ	3 セル ポリマー ( 42 WHr )
電圧	DC 11.40 V
重量 ( 最大 )	0.2 kg ( 0.44 ポンド )
寸法 :	
高さ	5.90 mm ( 0.23 インチ )
幅	175.37 mm ( 6.90 インチ )
奥行き	90.73 mm ( 3.57 インチ )
温度範囲 :	
動作時	0 ~ 35°C ( 32 ~ 95°F )
ストレージ	-40 ~ 65°C ( -40 ~ 149°F )
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。
充電時間 ( 概算 )	4 時間 ( コンピュータの電源がオフの場合 ) <b>メモ:</b> Dell Power Manger アプリケーションを使用して、充電時間、持続時間、開始時刻と終了時刻などを制御します。Dell Power Manager の詳細については、 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> の『Me and My Dell』を参照してください。
寿命 ( 概算 )	300 サイクル ( 充電 / 放電 )
コイン型電池	CR-2032

表 19. バッテリーの仕様 ( 続き )

説明	値
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。

## ディスプレイ

表 20. ディスプレイの仕様

説明	値	
タイプ	14 インチ フル HD パネル	
パネル テクノロジー	イン プレーン スイッチング ( IPS )	
輝度 ( 標準 )	220 nits	
寸法 ( アクティブ エリア ):		
	高さ	174 mm ( 6.85 インチ )
	幅	309.40 mm ( 12.18 インチ )
	対角線	355.60 mm ( 14 インチ )
ネイティブ解像度	1920 x 1080	
メガピクセル	2.07	
PPI ( 1 インチあたりの画素数 )	158	
コントラスト比 ( 最小 )	600:1	
応答時間 ( 最大 )	35 ミリ秒ライズ/フォール	
リフレッシュレート	60 Hz	
水平可視角度	+/- 80 度	
垂直可視角度	+/-80 度	
ピクセルピッチ	0.161 mm	
消費電力 ( 最大 )	3.4 W	
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	
Touch のオプション	対応	

## ビデオ

表 21. ビデオの仕様

専用グラフィックス カード			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	メモリのタイプ
Nvidia MX230	1 x HDMI ポート	2 GB および 4 GB	GDDR5

表 22. ビデオの仕様

内蔵グラフィックス			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	プロセッサ
インテル UHD グラフィックス	1x HDMI ポート	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i3/i5
インテル Iris Plus グラフィックス	1x HDMI ポート	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i7

## 指紋認証リーダー ( オプション )

表 23. 指紋リーダーの仕様

説明	値
センサーテクノロジー	容量式
センサーの解像度	500 dpi
センサーの領域	4.06 mm x 3.25 mm
センサーのピクセルサイズ	80 x 64 ピクセル

## 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 24. コンピュータ環境

説明	動作時	ストレージ
温度範囲	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )	-40 ~ 65°C ( -40 ~ 149°F )
相対湿度 ( 最大 )	10 ~ 90 % ( 結露なし )	0 ~ 95 % ( 結露なし )
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。

## 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。

表 25. 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
	 + 	再生 / 一時停止
	 + 	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
	 + 	外部ディスプレイに切り替え
	 + 	プリントスクリーン

表 25. キーボードのショートカットのリスト ( 続き )

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
		ホーム
		終了

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 26. 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
	一時停止 / 休止
	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
	スクロールロックを切り替える
	システム要求
	アプリケーションメニューを開く
	Fn キーロックの切り替え
	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 27. 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
マイデルダウンロード	
ヒント	
サポートへのお問い合わせ	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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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。	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
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"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> にアクセスします。</li> <li>主題またはキーワードを<b>検索</b>ボックスに入力します。</li> <li><b>検索</b>をクリックして、関連記事を取得します。</li> </ol>
<p>お使いの製品について、次の情報を把握します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品仕様</li> <li>オペレーティングシステム</li> <li>製品のセットアップと使用</li> <li>データのバックアップ</li> <li>トラブルシューティングと診断</li> <li>工場出荷時の状態とシステムの復元</li> <li>BIOS 情報</li> </ul>	<p><a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> の『<i>Me and My Dell</i>』を参照してください。</p> <p>お使いの製品に関する <i>Me and My Dell</i> 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"> <li><b>製品を検出</b>を選択します。</li> <li><b>製品の表示</b>のドロップダウンメニューで製品を見つけます。</li> <li>検索バーに、<b>サービスタグ</b>番号または<b>製品 ID</b>を入力します。</li> </ul>

## 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](http://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/地域や製品によって異なり、国/地域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。