

XPS 15

設定と仕様

コンピュータモデル： XPS 15-9560
規制モデル： P56G
規制タイプ： P56F001



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。

Copyright © 2016 - 2017 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. 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。

2017 - 06

Rev. A01

目次

コンピュータのセットアップ.....	5
ビュー.....	8
正面.....	8
左.....	8
右.....	9
ベース.....	11
ディスプレイ.....	12
底面.....	13
仕様.....	14
寸法と重量.....	14
システム情報.....	14
メモリ.....	15
通信.....	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.....	16
カメラ.....	17
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.....	19
ポートとコネクタ.....	19
ビデオ.....	20
コンピュータ環境.....	20



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」.....	22
セルフヘルプリソース.....	22
デルへのお問い合わせ.....	22



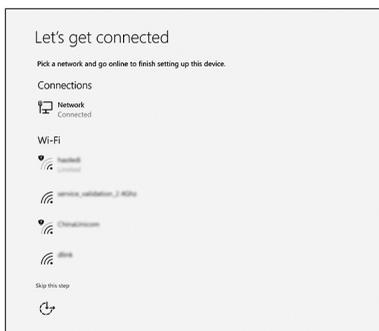
コンピュータのセットアップ

- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。

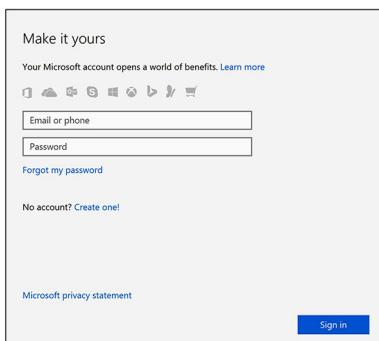


2 画面の手順に従って Windows セットアップを完了します。

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 Dell アプリを見つけます。

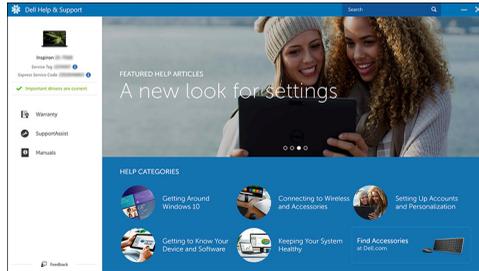
表 1. Dell アプリを見つける



コンピュータを登録する



Dell ヘルプとサポート

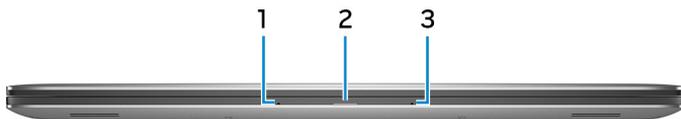


SupportAssist — コンピュータを確認してアップデートする



ビュー

正面



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 電源およびバッテリーステータスライト

コンピュータの電源およびバッテリーのステータスを示します。

白色に点灯 - 電源アダプタが接続されており、バッテリーが充電中です。

橙色に点灯 - バッテリーの残量が低またはクリティカルです。

消灯 - バッテリーはフル充電されています。

3 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。

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 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

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バッテリーの残量が 10 パーセント未満の場合は、電源アダプタを接続してコンピュータと、PowerShare ポートに接続している USB デバイスを充電する必要があります。

 **メモ:** コンピュータの電源を切る、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能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 入力がある有効な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。

4 給電機能付き Thunderbolt ポート (USB 3.1 Gen 2 Type-C)

USB 3.1 Gen 2、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3 をサポートし、ディスプレイアダプタを使用して外部ディスプレイに接続することもできます。最大データ転送速度は USB 3.1 Gen 2 で 10 Gbps、Thunderbolt 3 で 40 Gbps です。デバイス間の双方向の電力供給を可能にする Power Delivery をサポートします。最大 5V/3A の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

 **メモ:** 標準 USB および DisplayPort デバイスの接続にはアダプタ (別売) が必要です。

5 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 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

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バッテリーの残量が 10 パーセント未満の場合は、電源アダプタを接続してコンピュータと、PowerShare ポートに接続している USB デバイスを充電する必要があります。

 **メモ:** コンピュータの電源を切る、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能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 バッテリー充電ステータスライト (5)

バッテリー充電ステータスボタンを押すと点灯します。各ライトは総充電量のおよそ 20% を示します。

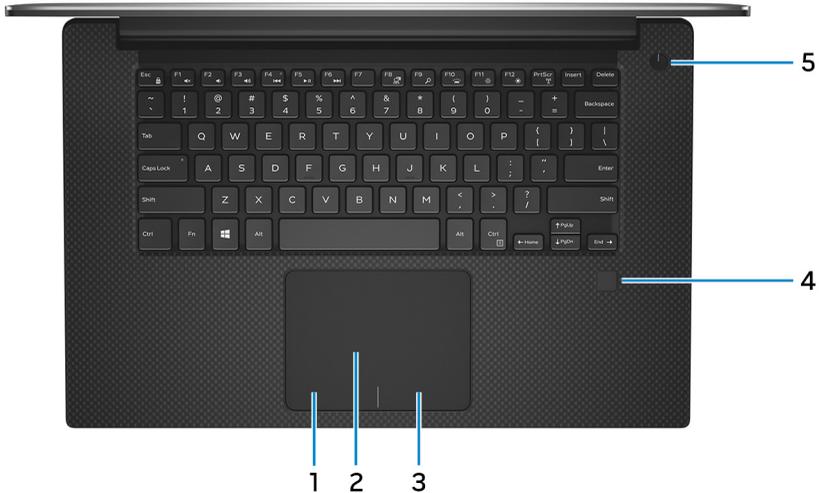
4 バッテリー充電ステータスボタン

押してバッテリーの充電残量を確認します。

5 セキュリティケーブルスロット (Kensington 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 指紋認証リーダー（オプション）

指紋認証リーダーを指で押して、コンピュータにログインします。指紋認証リーダーで、コンピュータはパスワードとして指紋を認識できます。



メモ: 指紋を登録してアクセスできるように指紋認証リーダーを設定する必要があります。

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。



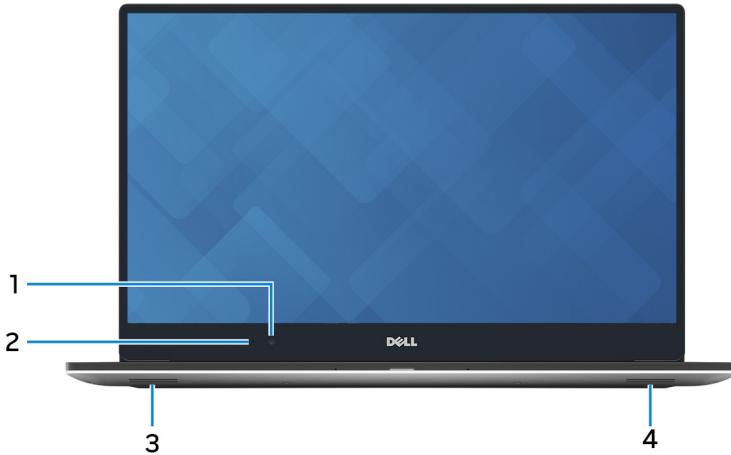
4 秒間長押しすると、コンピュータを強制シャットダウンします。

25 秒間長押しすると、リアルタイムクロック (RTC) バッテリーを強制リセットします。



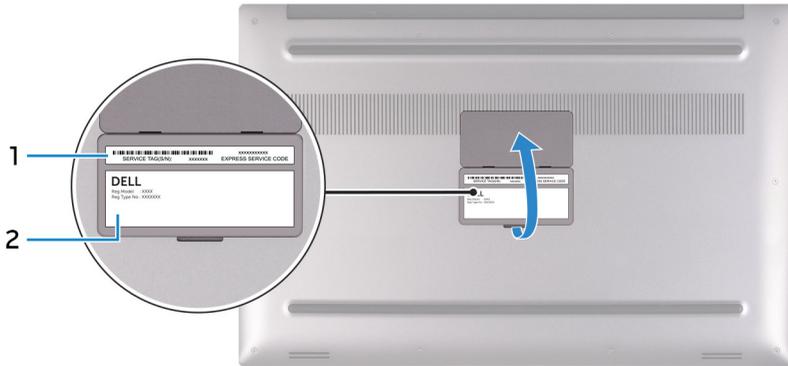
メモ: 電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『*Me and My Dell*』(私とマイデル) を参照してください。

ディスプレイ



- 1 **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 **左側のスピーカー**
オーディオ出力を提供します。
- 4 **右スピーカー**
オーディオ出力を提供します。

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 規制ラベル

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。

仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

高さ	17 mm (0.66 インチ)
幅	357 mm (14.06 インチ)
奥行き	235 mm (9.27 インチ)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none">• タッチスクリーンあり : 2.06 kg (4.54 ポンド)• タッチスクリーンなし : 1.88 kg (4.14 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	XPS 15-9560
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">• 第 7 世代 Intel Core i3• 第 7 世代 Intel Quad Core i5/i7
チップセット	モバイル Intel HM175 Express チップセット

メモリ

表 4. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz
サポートされている構成	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB

通信

表 5. サポートされる通信

ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n• Bluetooth 4.2• Miracast
-------	---

オーディオ

表 6. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3266
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
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 7. ストレージの仕様

インタフェース	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gbps• SATA 6 Gbps• PCIE Gen 3
ハードドライブ	2.5 インチドライブ (1)
ソリッドステートデバイス	M.2 ドライブ (1)

メディアカードリーダー

表 8. メディアカードの仕様

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">• SD カード• SD High Capacity (SDHC)• SDXC (SD Extended Capacity)

キーボード

表 9. 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	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: 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 10. カメラの仕様

解像度

- 静止画像：0.90 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 11. タッチパッドの仕様

解像度

- 水平方向：1219
- 垂直方向：919

寸法

- 高さ：80 mm (3.15 インチ)
- 幅：105 mm (4.13 インチ)

電源アダプタ

表 12. 電源アダプタの仕様

タイプ

130 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)	1.80 A
出力電流 (連続)	6.67 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 13. バッテリーの仕様

タイプ	3 セル (56 WHr)	6 セル (97 WHr)
幅	71.80 mm (2.83 インチ)	71.80 mm (2.83 インチ)
奥行き	223.20 mm (8.79 インチ)	330.50 mm (13.01 インチ)
高さ	7.20 mm (0.28 インチ)	7.20 mm (0.28 インチ)
重量 (最大)	0.24 kg (0.54 ポンド)	0.34 kg (0.76 ポンド)
電圧	11.4 VDC	11.4 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	ML1220	

ディスプレイ

表 14. ディスプレイの仕様

タイプ	15.6 インチ WLED FHD 非タッチスクリーン	15.6 インチ WLED UHD タッチスクリーン
解像度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	85/85/85/85 度	85/85/85/85 度
ピクセルピッチ	0.18 mm	0.09 mm
高さ (ベゼルを除く)	194.40 mm (7.66 インチ)	
幅 (ベゼルを除く)	345.60 mm (13.61 インチ)	
対角線 (ベゼルを除く)	396.52 mm (15.61 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	

ポートとコネクタ

表 15. ポートとコネクタ

外部 :

USB

- PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (2)
- Power Delivery 機能付き Thunderbolt 3 ポート (USB-C)

オーディオ / ビデオ

- HDMI ポート (1)
- ヘッドセットポート (ヘッドフォンとマイクのコンボ) (1)



表 16. ポートとコネクタ

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

ビデオ

表 17. 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 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	ストレージ
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 ~ 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

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
	スリープ
	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

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



始めに 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

オペレーティングシステム、コンピュータの設定と使用、データのバックアップ、診断などの詳細は、

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。

