

# XPS 15 2-in-1

## 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。

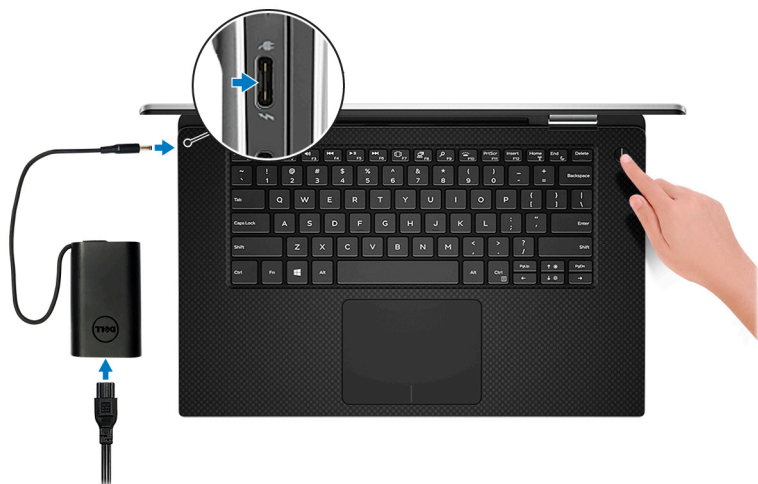
 **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。

 **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。

<b>章 1: PC のセット アップ</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: ビュー</b> .....	<b>6</b>
ディスプレイ.....	6
底面.....	7
左.....	7
右.....	8
前面.....	8
ベース.....	9
モード.....	10
Dell プレミアム アクティブ ペン ( PN579X ): オプション.....	11
<b>章 3: 仕様</b> .....	<b>12</b>
コンピュータモデル.....	12
システム情報.....	12
オペレーティングシステム.....	12
寸法と重量.....	12
メモリ.....	12
ポートとコネクタ.....	13
通信.....	13
ワイヤレス.....	13
オーディオ.....	13
保管時.....	14
メディアカードリーダー.....	14
指紋認証リーダー.....	14
キーボード.....	14
カメラ.....	15
タッチパッド.....	15
タッチパッドジェスチャ.....	15
電源アダプタ.....	15
バッテリー.....	15
ビデオ.....	16
ディスプレイ.....	16
コンピュータ環境.....	16
<b>章 4: キーボードのショートカット</b> .....	<b>18</b>
<b>章 5: 「困ったときは」と「Dell へのお問い合わせ」</b> .....	<b>20</b>

# PC のセットアップ

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:** バッテリーの充電を節約するため、出荷時にバッテリーが省電力モードになることがあります。初めて電源がオンになったときに、電源アダプターが PC に接続されていることを確認します。
- メモ:** USB Type-C ポートのいずれかを使用して PC の充電を行ってください。プライマリー充電ポートには、電源アダプターのアイコンが付いています。

2. オペレーティングシステムのセットアップを完了する

表 1. オペレーティングシステムのセットアップ

オペレーティングシステム	セットアップ手順
Windows	画面の指示に従ってセットアップを完了します。セットアップするときは、安全なネットワークに接続して、最新の Windows アップデートをダウンロードしてインストールすることをお勧めします。
Ubuntu	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、 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> で、ナレッジ ベース記事 <a href="#">SLN151664</a> および <a href="#">SLN151748</a> を参照してください。

3. Windows が PC にインストールされている場合は、サポートとソフトウェア アップデートを取得できる Dell アプリがあります。

- メモ:** Dell アプリを Ubuntu で使用することはできません。

表 2. Dell アプリ ( 続き )



Dell アプリ	説明
	<b>My Dell</b> 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アクセスします。また My Dell は、保証のステータス、推奨されるアクセサリ、および PC のソフトウェア アップデート ( 使用可能な場合 ) についても通知します。
	<b>SupportAssist</b> プロアクティブに PC のハードウェアとソフトウェアの正常性をチェックし、オペレーティングシステムに関する問題をトラブルシューティングします。アプリの詳細については、 <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。

表 2. Dell アプリ

Dell アプリ	説明
	<p> <b>メモ:</b> SupportAssist アプリで保証の更新またはアップグレードを行うには、保証有効期限日をクリックします。</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ーが提供された場合に、お使いの PC を更新します。アプリの使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジ ベース記事 ( <a href="#">SLN305843</a> ) 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。アプリの詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジ ベース記事 ( <a href="#">153764</a> ) を参照してください。</p>

## ディスプレイ



### 1. 赤外線エミッタ

赤外線を放射することで、赤外線カメラで動作を感知し、追跡できます。

### 2. 赤外線カメラ

Windows Hello 顔認証と組み合わせることで、セキュリティを強化できます。

### 3. 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。

### 4. 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。

### 5. 赤外線エミッタ

赤外線を放射することで、赤外線カメラで動作を感知し、追跡できます。

## 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. 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. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

## 左



### 1. Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 ( USB Type-C ) ポート ( プライマリ )

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 5 V/3 A の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

**ⓘ** **メモ:** DisplayPort デバイスの接続には USB Type-C - DisplayPort アダプタ ( 別売り ) が必要です。

### 2. Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 ( USB Type-C ) ポート

USB 3.1 Gen 2 Type-C、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 5 V/3 A の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

**ⓘ** **メモ:** DisplayPort デバイスの接続には USB Type-C - DisplayPort アダプタ ( 別売り ) が必要です。

### 3. microSD カードスロット

microSD カードの読み取りと書き込みを行います。

### 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. 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。

## 6. Dell プレミアムアクティブ ペン用マグネット

Dell プレミアム アクティブ ペン ( PN579X ) を PC のシャーシに固定します。

## 右



### 1. USB 3.1 Gen 1 ( Type-C ) ポート ( Power Delivery / DisplayPort 搭載 ) ( 2 )

外部ストレージデバイス、プリンタ、外部ディスプレイなどの周辺機器を接続します。

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 7.5 W の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

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

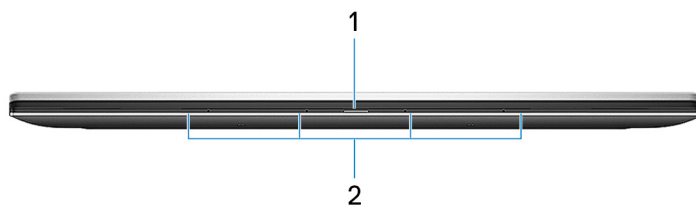
### 2. ヘッドセットポート

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. セキュリティケーブルスロット ( Noble 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。

## 前面



### 1. 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。

**メモ:** 一部のモデルのコンピューターでは、電源およびバッテリーステータスライトがシステム診断にも使用されます。詳細については、お使いのコンピューターの『サービス マニュアル』の「トラブルシューティング」のセクションを参照してください。

### 2. デジタルアレイマイク ( 4 )

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。

# 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になっている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。また、電源ボタンを10秒間押し続けると、コンピュータが強制的に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。

**メモ:** 電源ボタンの電源ステータスライトは、オプションの指紋認証リーダーが搭載されていないコンピュータでのみ利用できます。指紋認証リーダー(電源ボタンに内蔵)を搭載しているコンピューターには、電源ボタンに電源ステータスライトがついていません。

**メモ:** バッテリーをリセットする場合は、電源ボタンを25秒間押し続けます。

# モード

ノートブック



タブレット



スタンド



## テント



## Dell プレミアム アクティブ ペン (PN579X): オプション



詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) を参照してください。

## コンピュータモデル

XPS 15-9575

## システム情報

表 3. システム情報

プロセッサ	第 8 世代インテル Core i5/i7
チップセット	インテル GL82QM175


## オペレーティングシステム

表 4. オペレーティングシステム

サポートされているオペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10 Home ( 64 ビット )</li> <li>Windows 10 Professional ( 64 ビット )</li> </ul>
-----------------------	--

## 寸法と重量

表 5. 寸法と重量

高さ	16 mm ( 0.62 インチ )
幅	354 mm ( 13.93 インチ )
奥行き	235 mm ( 9.25 インチ )
重量	2 kg ( 4.36 lb )
	 <b>メモ:</b> ラップトップの重量は、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 6. メモリの仕様

スロット	オンボードメモリ  <b>メモ:</b> メモリは工場出荷時にシステム基板に内蔵されるため、後でアップグレードすることができません。
タイプ	DDR4
サポートする合計メモリ	8 GB および 16 GB
速度	2400 MHz

表 6. メモリの仕様

最大メモリ	16 GB
最小メモリ	8 GB
スロットあたりのメモリ	適用なし
サポートする構成：	
8 GB	2400 MHz
16 GB	2400 MHz

## ポートとコネクタ

表 7. ポートとコネクタ

外部：	
USB / ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 ( USB Type-C ) ポート ( 2 )</li> <li>USB 3.1 Gen 1 ( USB Type-C ) ポート ( Power Delivery / DisplayPort 搭載 ) ( 2 )</li> </ul>
オーディオ	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 8. ポートとコネクタ

内部：	
M.2 カード	ソリッドステートドライブ ( SSD ) 用 M.2 スロット ( 1 )

## 通信

表 9. サポートされる通信

ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/g/n/ac</li> <li>Bluetooth 4.1</li> </ul>
-------	---

## ワイヤレス

表 10. ワイヤレス

タイプ	Killer 1435-S	インテル 8265
転送レート ( 最大 )	867 Mbps	867 Mbps
周波数帯域	2.4 GHz / 5 GHz	2.4 GHz / 5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 ビット / 128 ビット WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 ビット / 128 ビット WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

## オーディオ

表 11. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3271-CG
スピーカー	2 台

表 11. オーディオの仕様

スピーカー出力	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 平均 : 2 W</li> <li>● ピーク : 2.5 W</li> </ul>
マイク	デジタルアレイマイク

## 保管時

表 12. 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
M.2 2280 ソリッドステートドライブ (1)	SATA / PCIe	最大 1 TB

## メディアカードリーダー

表 13. メディアカードリーダーの仕様

タイプ	microSD カードリーダー (1)
サポートされるカード	<ul style="list-style-type: none"> <li>● microSD</li> <li>● microSDHC</li> <li>● microSDXC</li> </ul>

## 指紋認証リーダー

表 14. 指紋リーダーの仕様

センサーのタイプ	Goodix GF5288WN1
センサーテクノロジー	タッチ
センサーの解像度	108 x 88 ピクセル
センサーの領域	5.5 mm x 4.5 mm
ピクセル/インチ	500

## キーボード

表 15. 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><b>メモ:</b> Fn + Esc キーを押すと、ファンクションキー (F1 ~ F12) のプライマリ動作を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の 2 つのモードの間で切り替えることができます。</p> <p>キーボードのショートカット</p>

## カメラ

表 16. カメラの仕様

解像度：		
カメラ		<ul style="list-style-type: none"><li>● 静止画像：0.92 メガピクセル (HD)</li><li>● 動画：1280 x 720 (HD) (30 fps において)</li></ul>
赤外線カメラ		340 x 340 (Hello アプリケーション用)
対角視野角：		
カメラ		86.7 度
赤外線カメラ		70 度

## タッチパッド

表 17. タッチパッド

解像度	1219 x 919
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>● 幅：105 mm (4.13 インチ)</li><li>● 高さ：80 mm (3.14 インチ)</li></ul>

## 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

タイプ	130 W USB Type-C
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)	6.50 A
定格出力電圧	20 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 19. 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 (75 WHr)
寸法：	
幅	305.80 mm (12.04 インチ)

表 19. バッテリーの仕様

	奥行き	88.05 mm ( 3.47 インチ )
	高さ	6.10 mm ( 0.24 インチ )
重量 ( 最大 )		0.32 kg ( 0.71 ポンド )
電圧		DC11.4V
PC の電源がオフの場合の充電時間 ( 概算 ):		
	標準充電	0°C ~ 60°C : 4 時間
	Express Charge	0°C ~ 35°C : 4 時間
		16°C ~ 45°C : 2 時間
		46°C ~ 60°C : 3 時間
温度範囲 : 動作時		0 ~ 35°C ( 32 ~ 95°F )
温度範囲 : 保管時		-20°C ~ 60°C ( -4°F ~ 140°F )
コイン型電池		CR 2032

## ビデオ

表 20. ビデオの仕様

コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radeon RX Vega M グラフィックス</li> <li>• Intel HD グラフィックス 630</li> </ul>
メモリ	HBM2 4 GB

## ディスプレイ

表 21. ディスプレイの仕様

	15.6 インチ FHD タッチスクリーン	15.6 インチ 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 / 下 / 上 )	89/89/89/89 度	89/89/89/89 度
ピクセルピッチ	0.17925 mm	0.08964 mm
寸法 : ( ベゼルを除く )		
高さ	344.16 mm ( 13.54 インチ )	344.22 mm ( 13.55 インチ )
幅	193.59 mm ( 7.62 インチ )	193.62 mm ( 7.62 インチ )
対角線	396.24 mm ( 15.60 インチ )	
リフレッシュレート	60 Hz	
動作角度	0 度 ( 閉じた状態 ) ~ 360 度	
パネルテクノロジー	平面の切り替え	
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	

## 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 22. 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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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

① **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、すべての言語設定で同じです。

表 23. キーボードのショートカットのリスト







キー	説明
 F1	消音
 F2	音量を下げる
 F3	音量を上げる
 F4	前のトラック / チャプターを再生
 F5	再生 / 一時停止
 F6	次のトラック / チャプターを再生
 F7	タスクビューを起動
 F8	外部ディスプレイに切り替え
 F9	検索
 F10	キーボードバックライトの切り替え
 PrtScr F11	プリントスクリーン
 Insert F12	挿入
 Fn +  Home	ワイヤレスをオフ / オンにする

表 23. キーボードのショートカットのリスト



キー	説明
	スリープ
	輝度を上げる
	輝度を下げる
	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

## 「困ったときは」と「Dell 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 Dell 製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。


表 24. 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
Dell 製品とサービスに関する情報	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
My Dell アプリケーション	
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
トップ ソリューション、診断、ドライバー、およびダウンロードにアクセスし、ビデオ、マニュアル、およびドキュメントを参照してお使いの PC に関する情報を取得してください。	Dell PC は、サービス タグまたはエクスプレス サービス コードによって一意に識別されます。Dell PC に関連するサポート リソースを表示するには、 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> でサービス タグまたはエクスプレス サービス コードを入力します。  お使いの PC のサービス タグを確認する方法の詳細については、「 <a href="#">Dell 製ノートパソコンのサービス タグの位置確認</a> 」を参照してください。
Pc のさまざまな問題に関する Dell のナレッジ ベース記事	<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>サポート ページの上部にあるメニュー バーで、[ サポート ] &gt; [ ナレッジ ベース ] を選択します。</li> <li>ナレッジ ベース ページの検索フィールドにキーワード、トピック、モデル番号のいずれかを入力し、検索アイコンをクリックまたはタップして関連する記事を表示します。</li> </ol>

### Dell 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 Dell 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。

 **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。

 **メモ:** お使いのコンピューター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 Dell の製品カタログで連絡先をご確認ください。