

XPS 13

設定と仕様

コンピュータモデル： XPS 9360
規制モデル： P54G
規制タイプ： P54G002



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。

著作権 © 2017 すべての著作権は Dell Inc. またはその子会社にあります。 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 - 10

Rev. A02

目次

コンピュータのセットアップ	5
Windows 用の USB 回復ドライブの作成	8
USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール.....	8
ビュー	10
正面.....	10
左.....	10
右.....	11
ベース.....	12
ディスプレイ.....	13
底面.....	14
仕様	15
コンピュータモデル.....	15
システム情報.....	15
寸法と重量.....	15
オペレーティングシステム.....	16
メモリ.....	16
ポートとコネクタ.....	16
通信.....	17



ワイヤレスモジュール.....	17
オーディオ.....	18
ストレージ.....	18
メディアカードリーダー.....	19
キーボード.....	19
カメラ.....	20
タッチパッド.....	20
電源アダプタ.....	20
バッテリー.....	21
ディスプレイ.....	22
ビデオ.....	22
コンピュータ環境.....	23

キーボードのショートカット..... 24

「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」.....26

セルフヘルプリソース.....	26
デルへのお問い合わせ.....	27

コンピュータのセットアップ

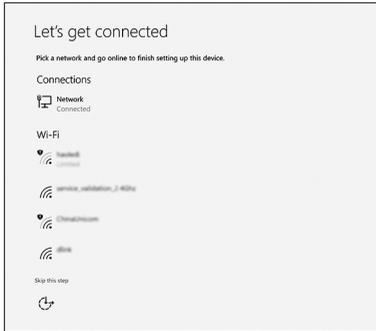
- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



2 オペレーティングシステムのセットアップを終了します。

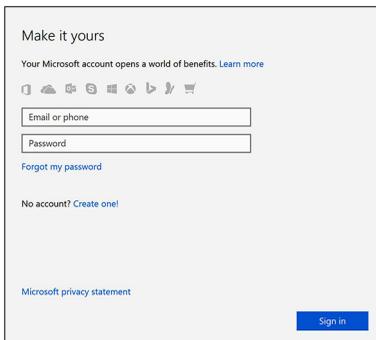
Windows の場合 :

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終了します。

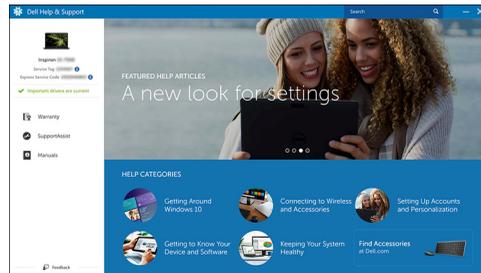
- 3 Windows の Dell アプリを見つけます。

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

- 4 Windows 用の回復ドライブを作成します。Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正ができるよう、回復ドライブを作成することが推奨されています。

詳細については、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正ができるよう、回復ドライブを作成することが推奨されています。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

 **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なることがあります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

- 1 お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows 検索に 回復 と入力します。
- 3 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。
ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示されます。
- 4 **はい** をクリックして続行します。
回復ドライブ ウィンドウが表示されます。
- 5 **システムファイルを回復ドライブにバックアップします** を選択し、**次へ** をクリックします。
- 6 **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
- 7 **作成** をクリックします。
 **メモ:** このプロセスが完了するまで数分かかる場合があります。
- 8 **完了** をクリックします。

USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール

 **注意:** このプロセスを実行すると、ハードドライブがフォーマットされて、お使いのコンピュータ上のデータがすべて削除されます。このタスクを開始する前に、お使いのコンピュータのデータがバックアップされているようにしてください。



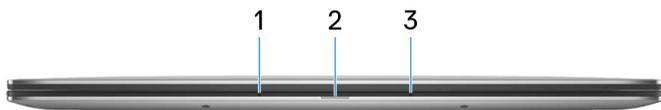
メモ: Windows を再インストールする前に、お使いのコンピュータに 2 GB 以上のメモリと 32 GB 以上のストレージスペースがあるようにしてください。

- 1 お使いのコンピュータに USB 回復ドライブを接続します。
- 2 コンピュータを再起動します。
- 3 画面に Dell のロゴが表示されたら <F12> を押して起動メニューにアクセスします。
Preparing one-time boot menu (1 回限りの起動メニューを準備しています) というメッセージが表示されます。
- 4 起動メニューがロードされたら、**UEFI BOOT (UEFI ブート)** で USB 回復デバイスを選択します。
システムが再起動され、**Choose the keyboard layout (キーボードレイアウトの選択)** 画面が表示されます。
- 5 使用するキーボードレイアウトを選択します。
- 6 **Choose an option (オプションの選択)** 画面で **Troubleshoot (トラブルシューティング)** をクリックします。
- 7 **Recover from a drive (ドライブから回復する)** をクリックします。
- 8 次のいずれかのオプションを選択します。
 - クイックフォーマットを行う場合は、**Just remove my files (ファイルの削除のみ行う)** を選択します。
 - 完全なフォーマットを行う場合は、**Fully clean the drive (ドライブを完全にクリーンアップする)** を選択します。
- 9 **Recover (回復)** をクリックして回復プロセスを開始します。
このプロセスが完了するまで数分かかりますが、プロセスの実行中にコンピュータが再起動します。



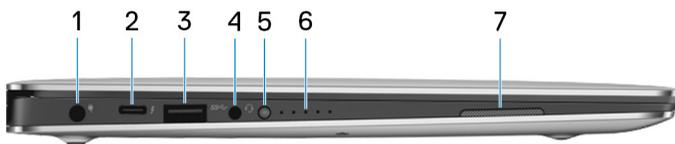
ビュー

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 Thunderbolt 3 (USB Type-C) ポート**

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。

 **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。**

3 USB 3.0 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 5 Gbps です。

4 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。

5 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。

6 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。

7 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

右



1 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

2 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。

3 PowerShare 機能付き 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。

4 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。

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 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。

 **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

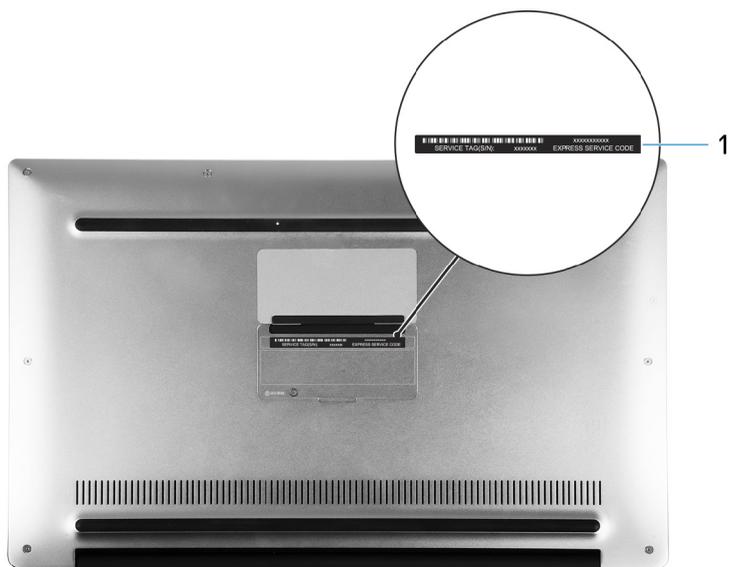
ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

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。



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。

仕様

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	XPS 9360
-----------	----------

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 i3/i5/i7第 8 世代 Intel Core i5/i7
チップセット	プロセッサに内蔵

寸法と重量

表 4. 寸法と重量

高さ	8.95 mm ~ 15.35 mm (0.35 インチ ~ 0.60 インチ)
幅	304.16 mm (11.97 インチ)
奥行き	200.25 mm (7.88 インチ)
重量	<ul style="list-style-type: none">タッチスクリーン : 1.32 kg (2.91 ポンド)非タッチスクリーン : 1.22 kg (2.69 ポンド)



メモ: 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。



オペレーティングシステム

表 5. 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

- Windows 10 Home (64 ビット)
- Windows 10 Professional (64 ビット)
- Ubuntu (オプション)

 **メモ: Ubuntu は、第 7 世代 Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ搭載のコンピュータでのみサポートされます。**

メモリ

表 6. メモリの仕様

スロット	オンボードメモリ
タイプ	LPDDR3
速度	1866 MHz および 2133 MHz
サポートされている構成	4 GB、8 GB、および 16 GB

ポートとコネクタ

表 7. ポートとコネクタ

外部:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Thunderbolt 3 (USB Type-C) ポート (1)• PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (1)• USB 3.0 ポート (1)
オーディオ / ビデオ	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

- SSD カード用 M.2 スロット (1)
- Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 カードスロット (1)

通信

表 9. サポートされる通信

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Bluetooth 4.2
- Miracast



メモ: Windows 10 は現在 Bluetooth 4.1 までサポートしています。

ワイヤレスモジュール

表 10. ワイヤレスモジュールの仕様

転送レート

最大 867 Mbps

周波数帯

2.4 GHz / 5 GHz

暗号化

- 64 ビット / 128 ビット WEP
- AES-CCMP
- TKIP



オーディオ

表 11. オーディオの仕様

コントローラ	Waves MaxxAudio 搭載 Realtek ALC3246
スピーカー	2 台
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 12. ストレージの仕様

インタフェース	<ul style="list-style-type: none">SATA 6 GbpsPCIe 最大 8 Gbps
ソリッドステートドライブ (SDD)	M.2 ドライブ (1)
容量	<ul style="list-style-type: none">最大 128 GB SATA ドライブ最大 1 TB の PCIe/NVMe ドライブ



メモ: BIOS 設定メニューでの RAID SATA のサポートは、Windows 10 をサポートするコンピュータでのみ使用できます。



メモ: BIOS 設定メニューでの AHCI SATA のサポートは、Ubuntu をサポートするコンピュータでのみ使用できます。

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

3-in-1 スロット (1)

サポートされるカード

- SD カード
- SDHC (SD High Capacity) カード
- UHS (Ultra High Speed) SDXC (SD Extended Capacity) カード

キーボード

表 14. 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: Fn + Esc キーを押して、ファンクションキー (F1 ~ F12) の主な動作を、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 つのモード間で切り替えます。



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 15. カメラの仕様

解像度	<ul style="list-style-type: none">静止画像 : 0.92 メガピクセル動画 : 1280 x 720 (HD) (30 fps (おおいて) (最大))
対角視野角	66 度

タッチパッド

表 16. タッチパッドの仕様

解像度	<ul style="list-style-type: none">水平方向 : 305垂直方向 : 305
寸法	<ul style="list-style-type: none">高さ : 60 mm (2.36 インチ)幅 : 105 mm (4.13 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
直径 (コネクタ)	4.7 mm
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	1.30 A
出力電流 (連続)	2.31 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)
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

バッテリー

表 18. バッテリーの仕様

タイプ	4 セル「スマート」リチウムイオン (60 WHr)
幅	103.50 mm (4.07 インチ)
奥行き	257.60 mm (10.14 インチ)
高さ	5.20 mm (0.20 インチ)
重量 (最大)	0.25 kg (0.55 ポンド)
電圧	7.60 VDC
コンピュータ非起動時の充電時間 (概算)	4 時間
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°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)
保管時	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
コイン型電池	コンピュータには、Dell コイン型電池を使用することをお勧めします。Dell 製以外のアクセサリ、パーツ、またはコンポーネントの使用によって生じる問題は保証の対象となりません。



ディスプレイ

表 19. ディスプレイの仕様

タイプ	<ul style="list-style-type: none">• タッチスクリーン搭載 13.3 インチ UltraSharp QHD+ InfinityEdge ディスプレイ• タッチスクリーン搭載 13.3 インチ FHD InfinityEdge ディスプレイ• 13.3 インチアンチグレア FHD InfinityEdge ディスプレイ
解像度 (最大)	<ul style="list-style-type: none">• QHD+ : 3200 x 1800• FHD : 1920 x 1080
ピクセルピッチ	<ul style="list-style-type: none">• QHD+ : 0.0918 mm• FHD : 0.1530 mm
高さ	165.24 mm (6.51 インチ)
幅	293.76 mm (11.57 インチ)
対角線	337.05 mm (13.27 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 20. ビデオの仕様

コントローラ	<ul style="list-style-type: none">• 第 7 世代 Intel Core i3/i5/i7 プロセッサ搭載のコンピュータでは Intel HD グラフィックス 620
--------	--

- 第 7 世代 Intel i7 プロセッサ搭載のコンピュータでは Intel Iris Plus グラフィックス 640
- 第 8 世代 Intel i5/i7 プロセッサ搭載のコンピュータでは Intel UHD グラフィックス 620

メモリ

共有システムメモリ

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 21. コンピュータ環境

	動作時	非動作時
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)	140 G [†]	160 G [‡]
高度 (最大)	-15.20 ~ 3,048 m (-50 ~ 10,000 フィート)	-15.20 ~ 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。

‡ ハードドライブを使用していない時に、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するキーは、すべての言語設定について同じです。

表 22. 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

キー	説明
	スクロールロックの切り替え
	Fn キーロックの切り替え
	一時停止 / 中断
	スリープ

「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 23. 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



ヘルプへのアクセス

Windows サーチに、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

www.dell.com/support/linux

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。

1 www.dell.com/support にアクセスします。

2 **Search (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。

- 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

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

お使いの製品に関する *Me and My Dell* (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。

- **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。



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。

