

# XPS 8910

## 設定と仕様

コンピュータモデル : XPS 8910  
規制モデル : D24M  
規制タイプ : D24M001



# メモ、注意、警告

---



**メモ:** メモでは、コンピュータ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:** 注意では、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:** 警告では、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。

---

© 2016 Dell Inc. **無断転載を禁じます。** この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell、および Dell のロゴは、米国および / またはその他の管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2016-06

Rev. A00

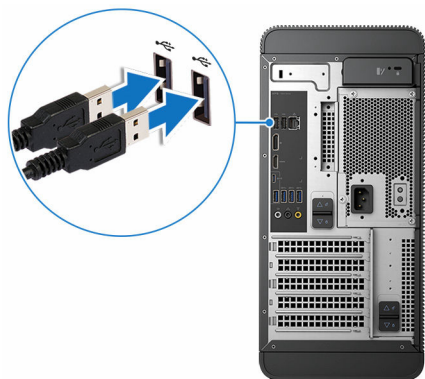
# 目次

コンピュータのセットアップ.....	4
バーチャルリアリティ(VR)ヘッドセットのセットアップ ー オプション.....	9
ビュー.....	10
前面.....	10
背面.....	12
背面パネル.....	14
仕様.....	16
寸法と重量.....	16
システム情報.....	16
メモリ.....	16
ポートとコネクタ.....	17
通信.....	18
ビデオ.....	18
オーディオ.....	18
ストレージ.....	19
電源定格.....	19
コンピュータ環境.....	19
「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」.....	21
セルフヘルプリソース.....	21
デルへのお問い合わせ.....	22

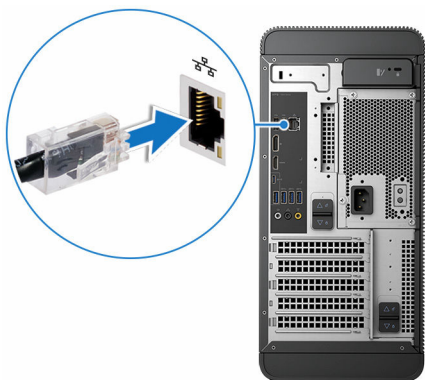
# コンピュータのセットアップ

---

- 1 キーボードとマウスを接続します。



- 2 ネットワークケーブルを接続する（オプション）。

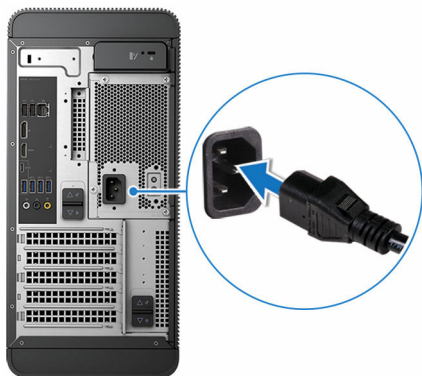


3 ディスプレイを接続します。



**メモ:** 外付けグラフィックスカード搭載のコンピュータを注文した場合、コンピュータの背面パネルの HDMI ポートとディスプレイポートはカバーされています。ディスプレイを外付けグラフィックスカードに接続します。

4 電源ケーブルを接続します。

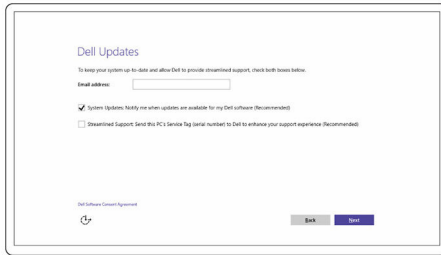


5 電源ボタンを押します。

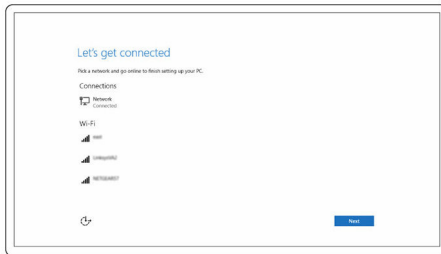


6 画面の手順に従って Windows セットアップを終了します。

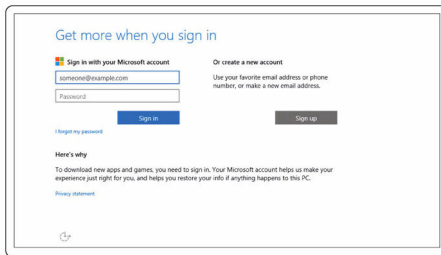
a) セキュリティと Dell アップデートを有効にします。



b) ワイヤレスネットワークに接続します。



c) 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。

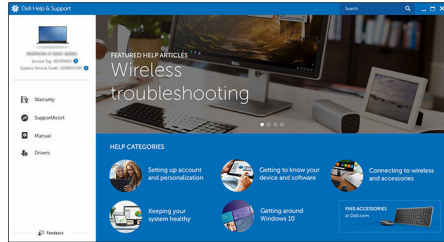


7 デスクトップ上の Dell リソースを探索します。



コンピュータを登録する

Dell ヘルプとサポート

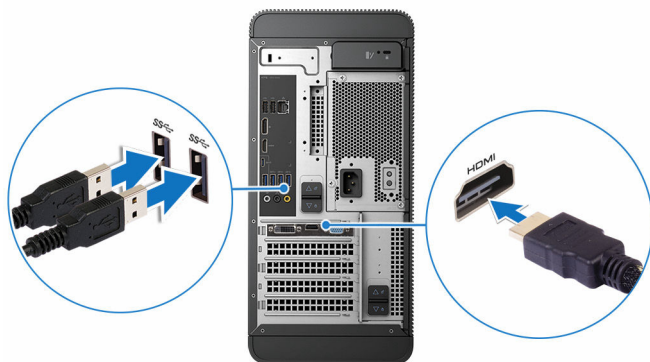


SupportAssist – コンピュータを確認してアップデートする



# バーチャルリアリティ (VR) ヘッドセットのセットアップオプション

- 1 [www.dell.com/VRsupport](http://www.dell.com/VRsupport) で VR ヘッドセットのセットアップツールをダウンロードして実行します。
- 2 プロンプトが表示されたら、VR ヘッドセットをお使いのコンピュータの指定された USB および HDMI ポートに接続します。

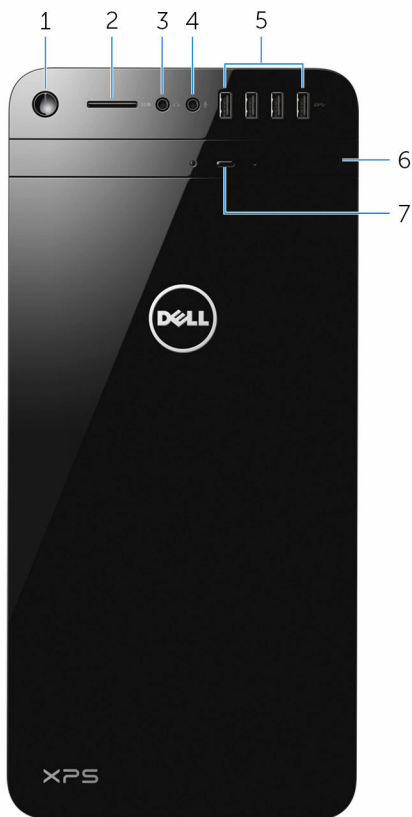


**メモ:** ヘッドセットを外付けグラフィックスカードの HDMI ポートに接続し、ディスプレイをカードの使用可能なポートに接続します。

- 3 画面の指示に従ってセットアップを完了します。

# ビュー

## 前面



### 1 電源ボタン

コンピュータの電源がオフまたはスリープ状態の場合は、押すと電源がオンになります。

コンピュータの電源が入っている場合は、押すとコンピュータをシャットダウンします。

4 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。



**メモ:** 電源ボタンの動作は電源オプションでカスタマイズすることができます。詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) の『Me and My Dell (私とマイデル)』を参照してください。

**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 ヘッドフォンポート**

1組のヘッドフォンまたはスピーカーを接続します。

**4 マイクポート**

録音、音声通話、ビデオ通話などを行うための外部マイクを接続します。

**5 USB 3.0 ポート (4)**

ストレージデバイス、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。

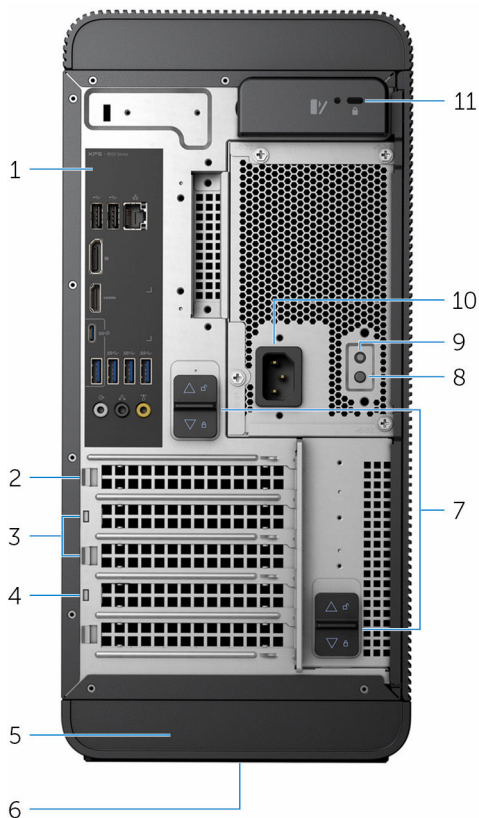
**6 オプティカルドライブ (オプション)**

CD および DVD の読み取りと書き込みを行います。

**7 オプティカルドライブ取り出しボタン**

押すとオプティカルドライブからメディアを取り出します。

# 背面



## 1 背面パネル

USB、オーディオ、ビデオ、その他各種デバイスを接続します。

## 2 PCI-Express x16 (グラフィックススロット 1)

グラフィックス、オーディオ、またはネットワークカードなどの PCI-Express カードを接続して、コンピュータの機能を強化します。

最適なグラフィックスパフォーマンスのため、グラフィックスカードを接続する場合は、このスロットを使用します。



**メモ:** グラフィックスカードが 2 枚ある場合は、このスロットに取り付けられているカードがプライマリグラフィックスカードになります。

### 3 **PCI-Express x1 スロット (2)**

グラフィックス、オーディオ、またはネットワークカードなどの PCI-Express カードを接続して、コンピュータの機能を強化します。

### 4 **PCI Express x4 スロット**

グラフィックス、オーディオ、またはネットワークカードなどの PCI-Express カードを接続して、コンピュータの機能を強化します。

### 5 **サービスタグラベル**

デルへのお問い合わせに必要なサービスタグおよびエクスプレスサービスコードを記載しています。

### 6 **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。

### 7 **電源装置ユニットリリースラッチ (2)**

電源装置ユニットをコンピュータから取り外すことができます。

### 8 **電源ライト**

電源の状態を示します。

### 9 **電源装置診断ボタン**

押して電源の状態を確認します。

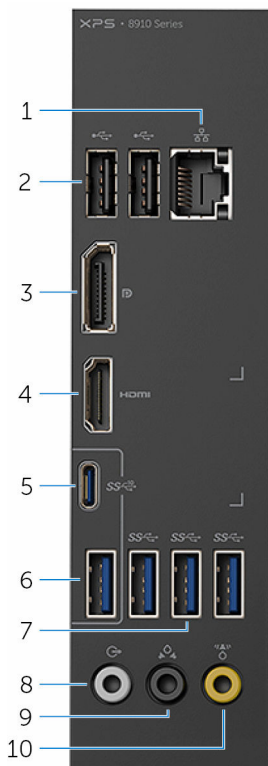
### 10 **電源ポート**

電源ケーブルを接続してコンピュータに電源を供給します。

### 11 **セキュリティケーブルスロット**

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。

# 背面パネル



## 1 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 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。  
コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。

## 2 USB 2.0 ポート (2)

ストレージデバイス、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 ディ스플레이ポート

外部ディスプレイまたはプロジェクタを接続します。

 **メモ:** 外付けグラフィックスカード搭載のコンピュータを注文した場合、コンピュータの背面パネルにある DisplayPort にはカバーがついています。ディスプレイをお使いのコンピュータの外付けグラフィックスカードに接続します。

#### 4 HDMI ポート

テレビ、または別の HDMI 入力対応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。

 **メモ:** 外付けグラフィックスカード搭載のコンピュータを注文した場合、コンピュータの背面パネルにある HDMI ポートにはカバーがついています。ディスプレイをお使いのコンピュータの外付けグラフィックスカードに接続します。

#### 5 USB 3.1 Type-C ポート

外付けストレージデバイス、プリンタ、外付けディスプレイなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 10 Gbps です。

#### 6 USB 3.1 ポート

ストレージデバイス、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 10 Gbps です。

#### 7 USB 3.0 ポート (3)

ストレージデバイス、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。

#### 8 前面 L/R サラウンドライン出力ポート


スピーカーやアンプなどのオーディオ出力デバイスを接続します。5.1 ch スピーカーの設定で、前面の左右のスピーカーを接続します。

#### 9 後部 L/R サラウンドポート

スピーカーやアンプなどのオーディオ出力デバイスを接続します。5.1 ch スピーカーの設定で、後部の左右のスピーカーを接続します。

#### 10 センター/サブウーハー LFE サラウンドポート

サブウーハーを接続します。

 **メモ:** スピーカーのセットアップの詳細については、スピーカーに付属のマニュアルを参照してください。

# 仕様

---

## 寸法と重量

高さ	389 mm (15.32 インチ)
幅	180 mm (7.09 インチ)
奥行き	356 mm (14.02 インチ)
重量	10 kg (22 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

コンピュータモデル	XPS 8910
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"><li>第 6 世代 Intel Core i5/i5k</li><li>第 6 世代 Intel Core i7/i7k</li></ul>
チップセット	Intel Z170

## メモリ

スロット	DIMM スロット (4)
タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>UDIMM</li><li>DDR4</li></ul>
速度	2133 MHz
サポートされている構成	8 GB、12 GB、16 GB、24 GB、32 GB、64 GB



# ポートとコネクタ

---

## 背面パネルポート：

---

ネットワーク

RJ45 ポート (1)

USB

- USB 2.0 ポート (2)
- USB 3.0 ポート (3)
- USB 3.1 Type-A ポート (1)
- USB 3.1 Type-C ポート (1)

ビデオ / オーディオ

- サラウンドフロントステレオポート (1)
- サラウンドリアステレオポート (1)
- サラウンドセンター / サブウーハーポート (1)
- 内蔵グラフィックス用 HDMI ポート (1)
- 内蔵グラフィックス用 DisplayPort (1)

---

## 前面パネルポート：

---

オーディオ

- ステレオヘッドフォンジャック (1)
- マイクジャック (1)

USB

USB 3.0 ポート (4)

カードリーダー

3-in-1 カードリーダー (1)、サポーター：

- SD (Secure Digital)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
- SDHC (Secure Digital High Capacity) クラス 2、4、6

---

## 内部ポート：

---

PCIe スロット

- PCIe x16 カードスロット (1)
- PCIe x1 カードスロット (2)

---

## 内部ポート :

---

M.2 カード

- PCIe x4 カードスロット (1)
- SSD 用 M.2 カードスロット (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

イーサネット

システム基板に内蔵された  
10/100/1000 Mbp イーサネットコン  
トローラ

Wireless (ワイヤレス)

- Wi-Fi 802.11 b/g/n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0

## ビデオ

	内蔵	ディスクリート
コントローラ	Intel HD グラフィックス 530	<ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GT 730</li><li>• NVIDIA GTX 745</li><li>• NVIDIA GTX 750 Ti</li><li>• NVIDIA GTX 960</li><li>• NVIDIA GTX 970</li><li>• AMD Radeon R9 370</li><li>• NVIDIA GTX 980</li></ul>
メモリ	共有システムメモリ	最大 4GB GDDR5

## オーディオ

コントローラ

Waves MaxxAudio Pro 搭載の統合 Realtek  
ALC3861 ハイデフィニションオーディオ

## ストレージ

インタフェース

- オプティカルドライブ用 SATA 6 Gbps
- ハードドライブ用 SATA 6 Gbps
- SSD 用 M.2

ハードドライブ

3.5 インチハードドライブ (3)

ソリッドステートデバイス

M.2 スロット (1)

オプティカルドライブ (オプション)

Slimline DVD+/-RW (1)

## 電源定格

入力電流	6 A	8 A	8 A
出力電流	3.3V/10A、5V/ 13A、12VA/9A、 12VB/12A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、5V/ 25A、12VA/18A、 12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A	3.3V/17A、5V/ 25A、12VA/18A、 12VB/16A、 12VC/8A、 5Vaux/3A
定格出力電圧	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VC、 5Vaux	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VC、 5Vaux	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VC、 5Vaux
タイプ	350 W APFC	460 W APFC	460 W Bronze
入力電圧		100 VAC ~ 240 VAC	
入力周波数		50 Hz~60 Hz	
温度範囲：動作時		5°C ~ 50°C (41°F ~ 122°F)	
温度範囲：保管時		-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル：G2 (ISA-S71.04-1985 が定める規定値以内)

	動作時	保管時
温度範囲	5 ~ 35°C (41 ~ 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）*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
衝撃（最大）	51 cm/秒（20 インチ/秒）のベロシティ変化で 2 ms、40 G <sup>†</sup>	133 cm/秒（52.5 インチ/秒）のベロシティ変化で 2 ms、105 G <sup>†</sup>
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。

# 「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 Dell の製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

Dell 製品とサービスに関する情報は

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Windows 8.1 および Windows 10

Dell ヘルプとサポート アプリ



Windows 10

始めに アプリ



Windows 8.1

ヘルプとヒント アプリ



Windows 8、Windows 8.1、および Windows 10 のヘルプへのアクセス

Windows 検索に、Help and Support と入力し、<Enter> を押しします。

Windows 7 のヘルプへのアクセス

スタート → ヘルプとサポート の順にクリックします。

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](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://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](http://www.dell.com/support)

詳細は、オペレーティングシステム、 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) のコンピュータの設定と使用、データの『私とマイデル』を参照してください。バックアップ、診断などの詳細は

## 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。

-  **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。