

Aurora R6

設定と仕様

コンピュータモデル： Alienware Aurora R6
規制モデル： D23M
規制タイプ： D23M001

A L I E N W A R E™ 

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 - 01

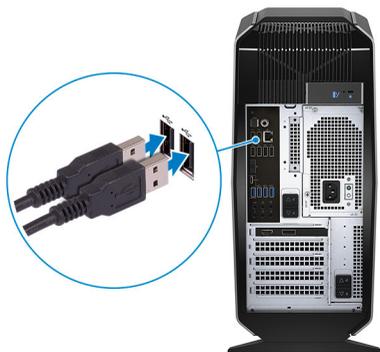
Rev. A00

目次

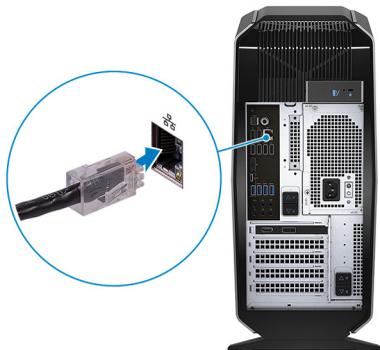
コンピュータのセットアップ.....	4
バーチャルリアリティ(VR)ヘッドセットのセットアップーオプション.....	7
ビュー.....	8
前面.....	8
背面.....	10
背面パネル.....	12
仕様.....	15
寸法と重量.....	15
システム情報.....	15
メモリ.....	15
ポートとコネクタ.....	16
通信.....	17
ビデオ.....	17
オーディオ.....	18
ストレージ.....	18
電源定格.....	19
コンピュータ環境.....	19
「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」	21
セルフヘルプリソース.....	21
Alienware へのお問い合わせ.....	21

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します (オプション)。



3 ディスプレイを接続します。



 **メモ:** コンピュータの背面パネルの **DisplayPort** はカバーされています。コンピュータの外付けグラフィックスカードに、ディスプレイを接続します。

 **メモ:** グラフィックスカードが 2 枚ある場合は、**PCI-Express X16** (グラフィックススロット 1) 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。

4 電源ケーブルを接続します。



5 電源ボタンを押します。



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

メモ: VR ヘッドセットは別売りです。

- 1 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。

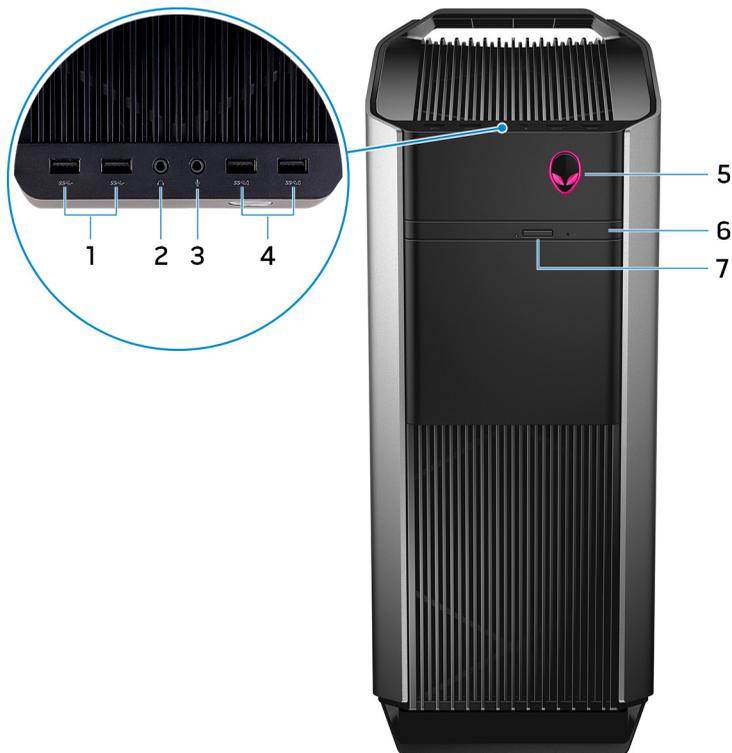


メモ: ヘッドセットをプライマリグラフィックスカードの HDMI ポートに接続し、ディスプレイをカードの使用可能なポートに接続します。

- 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 **USB 3.0 ポート (2)**

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。

2 **ヘッドフォンポート**

ヘッドフォンまたはスピーカーを接続します。

3 **マイクポート**

外部マイクを接続し、サウンド入力を提供します。

4 **PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (2)**

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。

お使いのコンピュータがオフになっている場合でも、**PowerShare** で **USB** デバイスを充電できます。

5 **AlienHead/ 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。

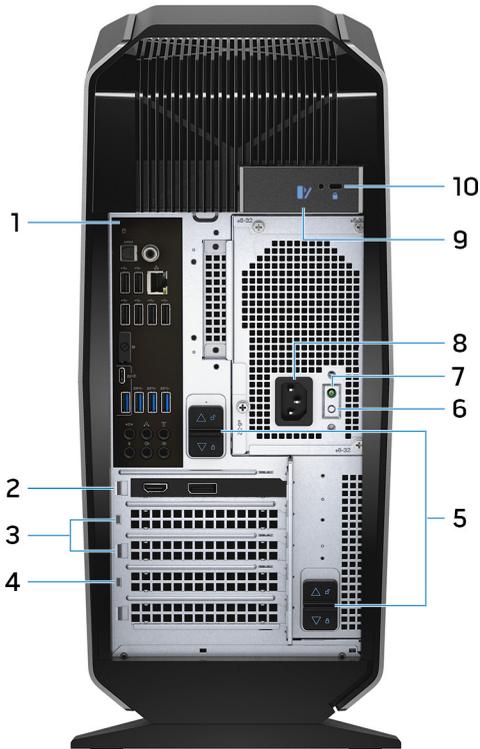
6 **光学ドライブ (オプション)**

CD、DVD、および **Blu-ray** ディスクの読み取り/書き込みを行います。

7 **光学ドライブ取り出しボタン**

押して光学ドライブトレイを開閉します。

背面



1 背面パネル

USB、オーディオ、その他のデバイスを接続します。

2 PCI-Express X16 (グラフィックスロット 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、PCI-Express X16 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、**PCI-Express X16 (グラフィックスロット 1)** 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 X4 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 X16 (グラフィックススロット 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。

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、PCI-Express X16 スロットを使用します。

5 **電源装置ケージリリースラッチ (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。

6 **電源診断ボタン**

押して電源の状態を確認します。

7 **電源診断ライト**

電源の状態を示します。

8 **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。

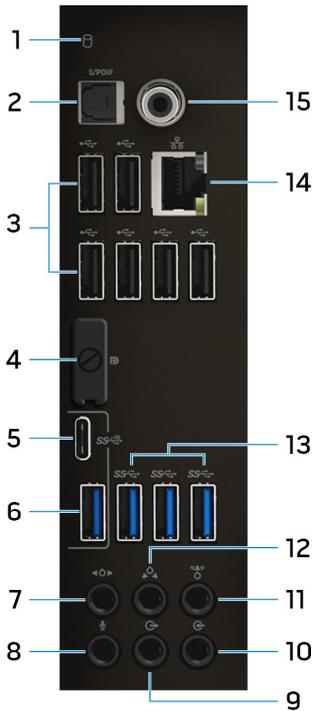
9 **サイドパネルリリースラッチ**

サイドパネルをコンピュータから取り外すことができます。

10 **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。これにより、サイドパネルリリースラッチが開かないようになります。

背面パネル



1 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。

2 オプティカル S/PDIF ポート

デジタルオーディオ出力用にオプティカルケーブルでアンプ、スピーカー、または TV を接続します。

3 USB 2.0 ポート (6)

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。

4 ディスプレイポート

外部ディスプレイまたは 프로젝タを接続します。



メモ: コンピュータの背面パネルの **DisplayPort** はカバーされています。コンピュータの外付けグラフィックカードに、ディスプレイを接続します。

5 **USB 3.1 Type-C** 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 **10 Gbps** です。

6 **USB 3.1 Type-A** ポート

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 **10 Gbps** です。

7 **サイド L/R サラウンド**ポート

左右のスピーカーまたはサラウンドサウンドスピーカーを接続します。

8 **マイク**ポート

外部マイクを接続し、サウンド入力を提供します。

9 **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に接続します。**5.1** チャンネルスピーカーのセットアップで、前面左および前面右のスピーカーを接続します。

10 **ライン**入力ポート

マイクや CD プレーヤーなどのレコーディングまたは再生デバイスを接続します。

11 **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。

12 **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に接続します。**5.1** チャンネルスピーカーのセットアップで、背面左および背面右のスピーカーを接続します。

13 **USB 3.0** ポート (3)

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。

14 **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。

15 同軸 S/PDIF ポート

デジタルオーディオ出力用に同軸ケーブルでアンプ、スピーカー、または TV を接続します。

仕様

寸法と重量

表 1. 寸法と重量

高さ	472.5 mm (18.60 インチ)
幅	212 mm (8.34 インチ)
奥行き	360.50 mm (14.19 インチ)
重量	14.62 kg (32.23 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 2. システム情報

コンピュータモデル	Alienware Aurora R6
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">第 7 世代 Intel Core i3第 7 世代 Intel Core i5/i5k第 7 世代 Intel Core i7/i7k



メモ: お使いのコンピュータに、**Intel Core i5k** または **Intel Core i7k** プロセッサが標準装備されている場合は、標準仕様を超えた処理速度をオーバークロックできます。

チップセット	Intel Z270 チップセット
--------	-------------------

メモリ

表 3. メモリの仕様

スロット	DIMM ソケット (4)
タイプ	DDR4

速度

- 2400 MHz
- XMP（オプション）で最大 2667 MHz

サポートされている構成

4 GB、8 GB、16 GB、32 GB、64 GB（2400 MHzのみ）

ポートとコネクタ

表 4. 背面パネルのポートとコネクタ

背面パネル：	
ネットワーク	RJ45 ポート（1）
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート（6）• USB 3.1 Type-C ポート（1）• USB 3.1 Type-A ポート（1）• USB 3.0 ポート（3）
オーディオ	<ul style="list-style-type: none">• オーディオ入力/マイクポート（1）• オプティカル S/PDIF ポート（1）• オプティカル同軸 S/PDIF ポート（1）• 前面 L/R サラウンドライン出力ポート（1）• サイド L/R サラウンドポート（1）• 後部 L/R サラウンドポート（1）• センター/サブウーハー LFE サラウンドポート（1）• ライン入力ポート（1）
ビデオ	DisplayPort（オプション）（1）  メモ: コンピュータの背面パネルの DisplayPort はカバーされています。コンピュータの外付けグラフィックスカードに、ディスプレイを接続します。

表 5. 前面パネルのポートとコネクタ

前面パネル：	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • USB 3.0 ポート (2) • PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (2)
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> • オーディオ出力/ヘッドフォンポート (1) • オーディオ入力/マイクポート (1)

通信

表 6. サポートされる通信

イーサネット	システム基板に内蔵された 10/100/1000 Mbp Killer E2400 イーサネットコントローラ
Wireless (ワイヤレス)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g/n • 802.11ac • Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

ビデオ

表 7. ビデオの仕様

内蔵：	
コントローラ	Intel HD グラフィックス 630
メモリ	共有システムメモリ
外付け：	
タイプ	最大 2 枚の PCI Express x16、シングル幅 / ダブル幅、フルレングス (最大 10.5 インチ)
	 メモ: デスクトップのグラフィックス構成は、発注時のグラフィックスカードの構成により異なります。
コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> • AMD または NVIDIA

内蔵:

- デュアル AMD または NVIDIA (SLI) もサポート

メモリ 最大 12 GB

オーディオ

表 8. オーディオの仕様

コントローラ Realtek ALC3861
タイプ S/PDIF 対応内蔵 7.1 ch オーディオ

ストレージ

表 9. ストレージの仕様

インタフェース SATA 6 Gbps
外部アクセス可能 DVD±RW ドライブ、Blu-ray Disc コンボ (オプション)、Blu-ray Disc ライター (オプション) 用 5.25 インチドライブベイ (1)

内部アクセス用

ソリッドステートドライブ (SSD) M.2 ドライブ (1)



メモ: M.2 ドライブを購入した場合、M.2 ドライブはプライマリドライブとして割り当てられ、お使いのコンピュータの他のすべての SATA ドライブはセカンダリドライブとして割り当てられます。

3.5 インチドライブベイ (1) 3.5 インチ SATA ドライブ (1)、または 2.5 インチ SATA ドライブ (オプション) (2) 用



メモ: コンピュータに 3.5 インチ SATA ドライブが 1 台付属している場合、それがプライマリドライブになります。コンピュータに 2.5 インチ SATA ドライブが 2 台付属している場合、1 台がプライマリドライブで、もう 1 台がセカンダリドライブになります。

2.5 インチドライブベイ (2) 2.5 インチ SATA ドライブ (2) 用



メモ: 上記のドライブベイに取り付けられている **SATA** ドライブはセカンダリドライブとなります。

電源定格

表 10. 電源アダプタの仕様

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)	
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	
タイプ	460 W	850 W
入力電流 (最大):	8 A	10 A
出力電流:	3.3V/17A、5V/25A、 12VA/18A、12VB/16A、 12VC/8A、5Vaux/3A	3.3V/20A、5V/20A、 12VA/32A、12VB/48A、 12VD/16A、-12V/0.5A、 5Vaux/4A
定格出力電圧:	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VC、5Vaux	3.3V、5V、12VA、 12VB、12VD、-12V、 5Vaux

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)

表 11. コンピュータ環境

	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

	動作時	保管時
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†	133 cm/秒 (52.5 インチ/ 秒) のベロシティ変化で 2 ms、105 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。

「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」

セルフヘルプリソース

オンラインのセルフヘルプリソースを使って Alienware 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 12. Alienware 製品とオンラインのセルフヘルプリソース

Alienware 製品とサービスに関する情報は、 www.alienware.com

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.alienware.com/gamingservices

お使いのコンピュータの保守に関する段階的な手順が分かるビデオは、 www.youtube.com/alienwareservices

Alienware 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 Alienware へのお問い合わせは、 www.alienware.com 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。