

Aurora R5

設定と仕様

コンピュータモデル : Alienware Aurora R5
規制モデル : D23M
規制タイプ : D23M001



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。

2016-04

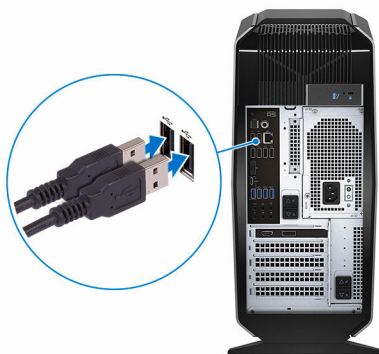
Rev. A00

目次

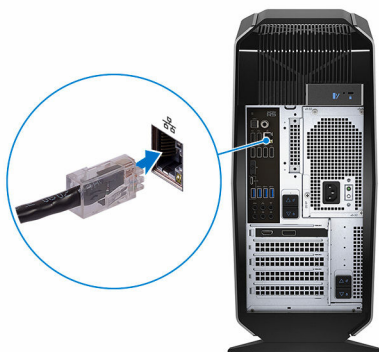
コンピュータのセットアップ.....	4
バーチャルリアリティ(VR)ヘッドセットのセットアップ ーオプション.....	7
ビュー.....	8
前面.....	8
背面.....	10
背面パネル.....	12
仕様.....	15
寸法と重量.....	15
システム情報.....	15
メモリ.....	15
ポートとコネクタ.....	16
通信.....	17
ビデオ.....	17
オーディオ.....	17
ストレージ.....	18
電源定格.....	18
コンピュータ環境.....	19
「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」.....	20
セルフヘルプリソース.....	20
Alienware へのお問い合わせ.....	20

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 にはカバーが付けられています。ディスプレイを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。

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

- 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。

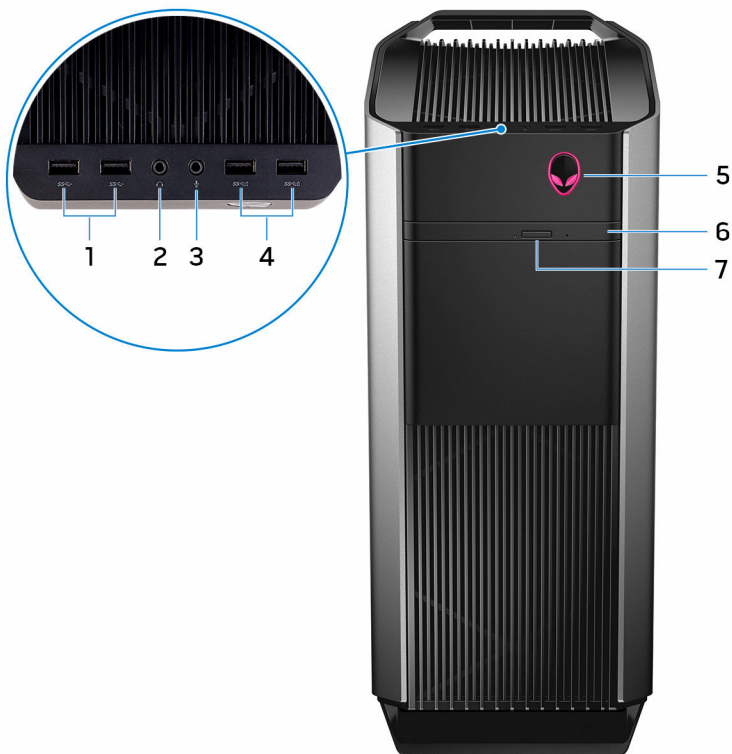


メモ: ヘッドセットをプライマリグラフィックスカードの HDMI ポートに接続し、ディスプレイをカードの使用可能なポートに接続します。

- 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、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、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。

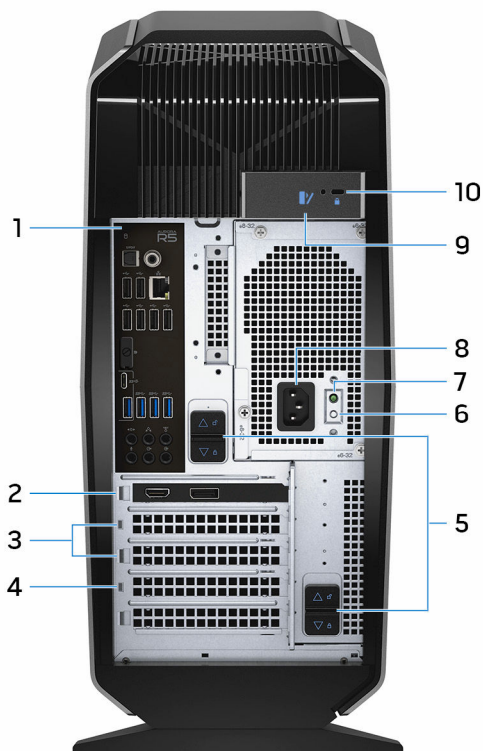
6 **光学ドライブ (オプション)**

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。

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。

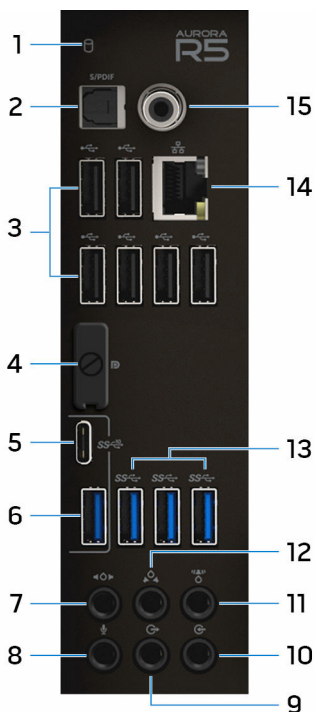
9 **サイドパネルリリースラッチ**

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**

コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。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、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プロジェクタを接続します。



メモ: コンピュータの背面パネルの DisplayPort にはカバーが付けられています。ディスプレイを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 **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。

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。

13 **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。

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

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

コンピュータモデル
プロセッサ

Alienware Aurora R5

- 第 6 世代 Intel Core i3
- 第 6 世代 Intel Core i5/i5k
- 第 6 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 Z170 チップセット

メモリ

スロット
タイプ
速度

DIMM ソケット (4)
DDR4

- 2133 MHz
- XMP (オプション) で最大 2400 MHz

サポートされている構成

4 GB、8 GB、16 GB、32 GB、および 64 GB

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

- ・ USB 2.0 ポート (6)
- ・ USB 3.1 Type-C ポート (1)
- ・ USB 3.1 ポート (1)
- ・ USB 3.0 ポート (3)

オーディオ

- ・ 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 (1)



メモ: コンピュータの背面パネルの DisplayPort にはカバーが付けられています。ディスプレイを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。

前面パネル：

USB

- ・ USB 3.0 ポート (2)
- ・ PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (2)

オーディオ

- ・ 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

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)

- 802.11b/g/n
- 802.11ac
- Bluetooth 4.1/Bluetooth 4.2

ビデオ

内蔵:

コントローラ

Intel HD グラフィックス 530

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、フルレンクス (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

- AMD または NVIDIA
- デュアル AMD または NVIDIA (SLI) もサポート

メモリ

最大 6 GB

オーディオ




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

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（SDD）	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: お使いのコンピュータに 3.5 インチ SATA ドライブが 1 台標準装備されている場合は、そのドライブがプライマリドライブになります。お使いのコンピュータに 2.5 インチ SATA ドライブが 2 台標準装備されている場合は、1 台がプライマリドライブとなり、残りの 1 台がセカンダリドライブとなります。
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

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)

	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) のペロシティ変化で 2 ms、 40 G [†]	133 cm/秒 (52.5 インチ/ 秒) のペロシティ変化で 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。



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 www.youtube.com/alienwareservices 段階的な手順が分かるビデオは、

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。