

Alienware Alpha R2

設定と仕様

コンピュータモデル : Alienware Alpha R2
規制モデル : D07U
規制タイプ : D07U002/ D07U003



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。

2016-04

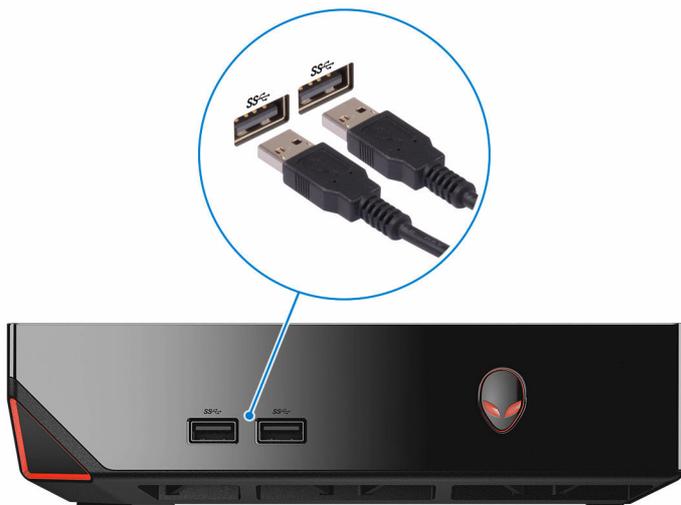
Rev. A00

目次

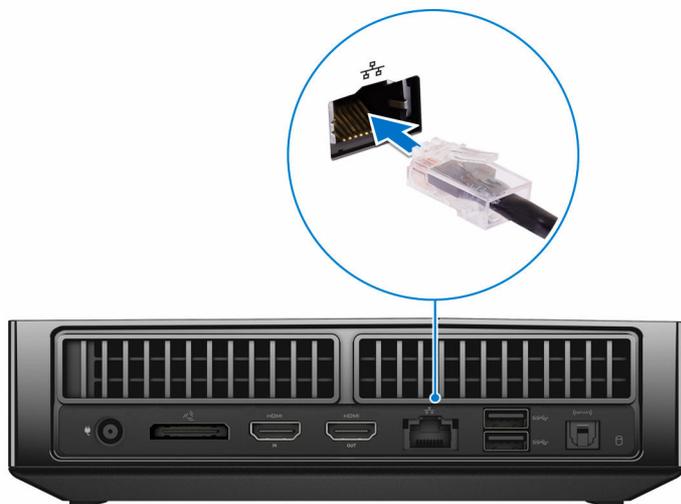
コンピュータのセットアップ.....	4
ビュー.....	7
前面.....	7
背面.....	8
仕様.....	9
寸法と重量.....	9
システム情報.....	9
メモリ.....	9
ポートとコネクタ.....	10
通信.....	10
ビデオ.....	11
オーディオ.....	11
ストレージ.....	11
電源アダプタ.....	11
コンピュータ環境.....	12
「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」.....	13
セルフヘルプリソース.....	13
Alienware へのお問い合わせ.....	13

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。



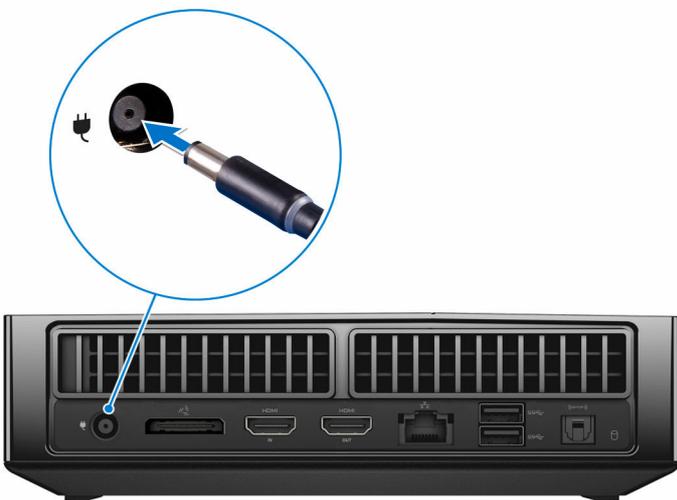
- 2 ネットワークケーブルを接続する (オプション)。



3 ディスプレイを接続します。



4 電源アダプタを接続します。

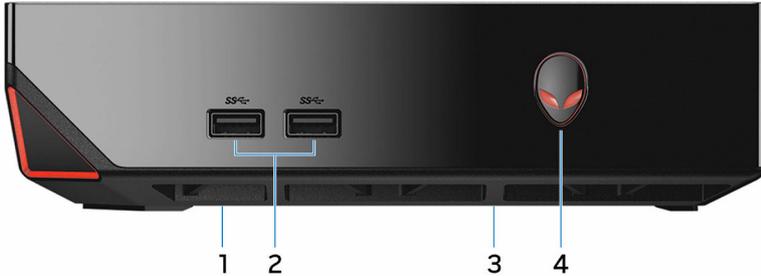


5 電源ボタンを押します。



ビュー

前面



1 USB 2.0 ポート (USB ポートカバーの下)

ワイヤレスキーボード、マウスなどの Bluetooth/ ワイヤレスドングルを接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

2 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 Mbps です。

3 サービスタグの場所

サービスタグは、Dell 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。

4 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。

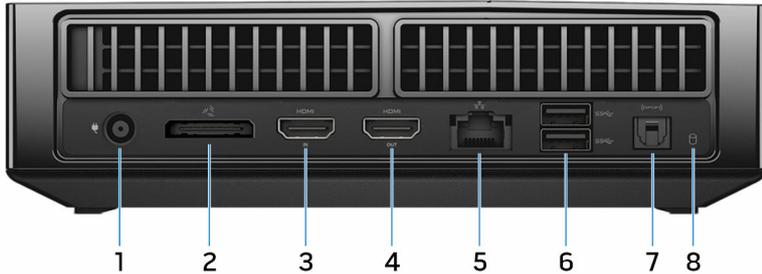
コンピュータの電源が入っている場合は、押すとコンピュータをシャットダウンします。

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 の『Me and My Dell (私とマイデル)』を参照してください。

背面



1 電源アダプタポート

電源アダプタを接続してコンピュータに電源を供給します。

2 Graphics Amplifier ポート

Alienware Graphics Amplifier を接続します。

3 HDMI 入力ポート

ゲーム機、Blu-ray プレーヤー、または他の HDMI 出力対応デバイスを接続します。

4 HDMI 出力ポート

モニター、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。

5 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。

6 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 Mbps です。

7 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。

8 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。

仕様

寸法と重量

高さ	55 mm (2.17 インチ)
幅	200 mm (7.87 インチ)
奥行き	200 mm (7.87 インチ)
重量	1.81 kg (4 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	Alienware Alpha R2
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">第 6 世代 Intel Dual Core i3第 6 世代 Intel Dual Core i5第 6 世代 Intel Dual Core i7
チップセット	<ul style="list-style-type: none">Intel H110Intel H170
DMI 速度	8.0 GT/ 秒 (64 ビット)

メモリ

スロット	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR4
速度	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

外部：

ネットワーク

RJ45 ポート (1)

USB

USB 3.0 ポート (4)

ビデオ / オーディオ

- オプティカル S/PDIF ポート (1)
- HDMI 入力ポート (1)
- HDMI 出力ポート (1)
- Alienware Graphics Amplifier ポート (1)



メモ: Alienware Graphics Amplifier は NVIDIA グラフィックスカード (外付け)、Intel i5、Intel i7、Windows 10 オペレーティングシステムが搭載されているコンピュータでのみサポートされます。



メモ: 注文した場合のみコンピュータに Alienware Graphics Amplifier が同梱されません。



メモ: Alienware Graphics Amplifier ポートは AMD ビデオカード搭載のコンピュータではサポートされません。

内部：

M.2 カード

WLAN と Bluetooth 用の 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 Realtek RTL8111 イーサネットコントローラ

Wireless (ワイヤレス)

- Wi-Fi 802.11a/g/n
- Wi-Fi 802.11a/g/n/ac
- Bluetooth

ビデオ

コントローラ	メモリ
NVIDIA GeForce GTX960 GPU	4 GB
AMD Radeon R9 M470X	2 GB

オーディオ

コントローラ

- Intel HD オーディオ
- オプティカル S/PDIF 出力用 Realtek ALC3234

ストレージ

インタフェース

SATA 6 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (1)

ソリッドステートデバイス

M.2 スロット (1)

電源アダプタ

タイプ

- 130 W
- 180 W

入力電圧

100 VAC ~ 240 VAC

入力周波数

50 Hz~60 Hz

出力電流 (連続)

- 6.70 A
- 9.23 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)

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 [†]	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。

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。