

Alienware X51



外観

仕様

 **メモ**：本書のイメージは発注時の構成によりお使いのコンピュータとは異なる場合があります。

著作権 © 2015 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。

2015 - 07 Rev. A00

認可モデル：D05S | タイプ：D05S003

コンピュータモデル：Alienware X51 R3

ALIENWARE 



正面

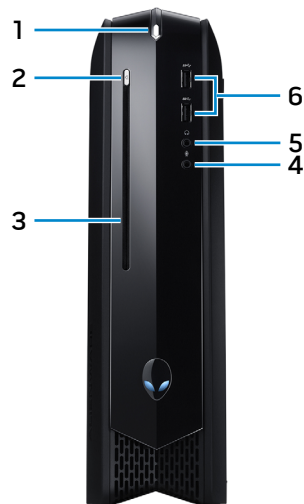


背面



背面パネル

正面



1 電源ボタン

コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合、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オンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

6 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。詳細については、www.dell.com/support/manuals の私とマイデルを参照してください。

2 オプティカルドライブ取り出しボタン

押して、オプティカルドライブトレイを開閉します。

3 オプティカルドライブ (オプション)

CD および DVD からの読み取りと CD および DVD への書き込みを行います。

4 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。

5 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。

6 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。



正面

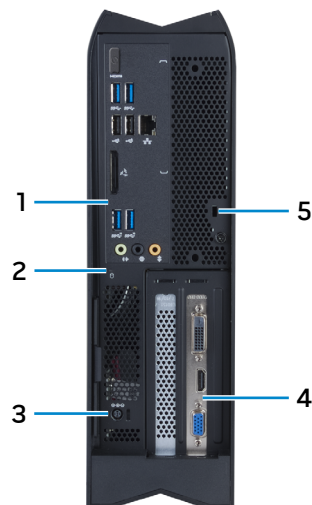


背面



背面パネル

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 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から読み取りまたは書き込みをする際、点灯します。

3 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。

4 外付けグラフィックスカード

外付けのディスプレイ機器を外付けグラフィックスカードに接続します。

5 セキュリティケーブルスロット

コンピュータを不正に移動されないよう（盗難など）、セキュリティケーブルを接続します。



正面

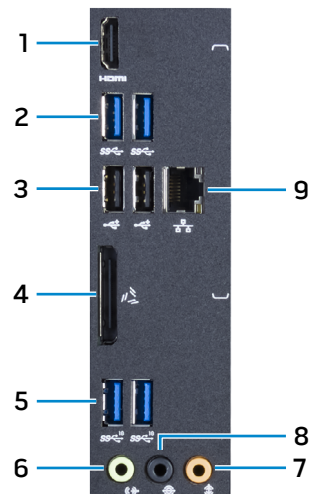


背面



背面パネル

背面パネル



1 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力が有効な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**：コンピュータに外付けグラフィックスカードが装備されている場合は、HDMI ポートにカバーが付いています。

2 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。

3 USB 2.0 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 480 Mbps です。

4 外部グラフィックスポート

Alienware Graphics Amplifier を接続します。

5 USB 3.1 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 10 Gbps です。

6 ライン出力ポート

スピーカー、アンプなどのオーディオ出力装置を接続します。5.1 スピーカーチャンネルのセットアップで、左右前方のスピーカーを接続します。

7 センター/サブウーハー LFE 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に関する詳細は、スピーカーに付属のマニュアルを参照してください。

8 サイド左右サラウンドポート

サイド左右スピーカーまたはサラウンドスピーカーを接続します。

9 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。



仕様

寸法と重量

高さ：

正面 343 mm（13.50 インチ）

背面 318.50 mm（12.53 インチ）

幅 95 mm（3.74 インチ）

奥行 318 mm（12.52 インチ）

重量（最大） 5.49 kg（12.10 ポンド）

メモ：デスクトップの重量は、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。



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



システム情報

コンピュータモデル

Alienware X51 R3

プロセッサ

- 第 6 世代 Intel Core i7 プロセッサ
- 第 6 世代 Intel Core i5 プロセッサ

チップセット

Intel Z170 チップセット



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

メモリ

スロット	内部アクセス用 DDR4 DIMM ソケット (2)
各スロットの容量	4 GB、8 GB、16 GB
タイプ	DDR4 SDRAM (非 ECC)
速度	2133 MHz メモ ：メモリは 2400 MHz または 2667 MHz にオーバークロックされています
サポートする構成	4 GB、8 GB、16 GB および 32 GB
最小	4 GB
最大	32 GB



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



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 (2)
- USB 3.1 ポート (2)

オーディオ

- ライン出力ポート (1)
- 後部左右サラウンドポート (1)
- センター / サブウーハー LFE ポート (1)

ビデオ

HDMI ポート (1)

メモ：コンピュータに外付けグラフィックスカードが装備されている場合は、コンピュータの背面パネルの HDMI ポートにカバーが付けられています。

前面パネルポート：

USB

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)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



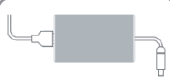
ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



通信

Ethernet

システム基板上の 10/100/1000 Mbps Ethernet コントローラ

ワイヤレス

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



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

ビデオ

コントローラ：

内蔵 Intel HD グラフィックス 530

外付け PCI Express x 16、シングル/デュアル幅ビデオカード

メモリ：

外付け 2 GB グラフィックス DDR5

メモ：デスクトップのビデオメモリは、発注時の構成によって異なります。



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



オーディオ

コントローラ
タイプ

Realtek ALC3861 コーデック
統合 5.1 チャンネル、Intel 高品質オーディオ



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

ストレージ

インタフェース

- オプティカルドライブ用の SATA 3 Gbps
- ハードドライブ用の SATA 3 Gbps

ハードドライブ

- 3.5 インチドライブ (1)
- 2.5 インチドライブ (2)

オプティカルドライブ

5.25 インチ DVD+/-RW ドライブ（オプション） (1)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



電源アダプタ

タイプ	180 W、240 W、または 330 W
入力電圧	100 ～ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ～ 60 Hz
入力電流	12.3 A/16.9 A
出力電流：	
180	9.23 A
240	12.31 A
330	16.09 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)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	G2、または ISA-S71.04-1985 が定める規定値以内	
相対湿度（最大）	20% ～ 80%（結露しないこと）	
	動作時	保管時
温度範囲	10°C ～ 35°C (50°F ～ 95°F)	–40°C ～ 65°C (–40°F ～ 149°F)
振動（最大）*	0.25 GRMS	2.20 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 [†]	813 cm/秒（320 インチ/秒）のペロシティ変化で 26 ms、50 G [‡]
高度（最大）	–15.24 m ～ 3048 m （–50 フィート ～ 10,000 フィート）	–15.24 m ～ 10,668 m （–50 フィート ～ 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。

† ハードドライブを使用中の場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドがパークポジションの場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



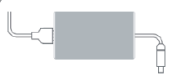
ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境