

# 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

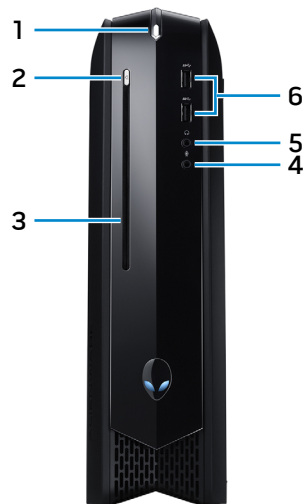


背面



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](http://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。



## 背面



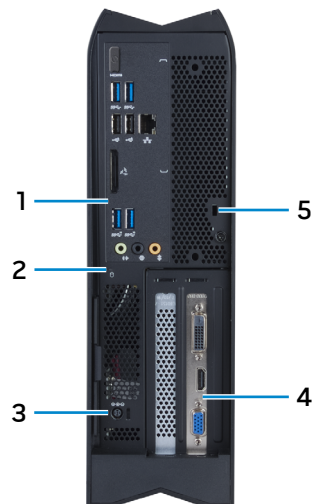
正面



背面



背面パネル

**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。

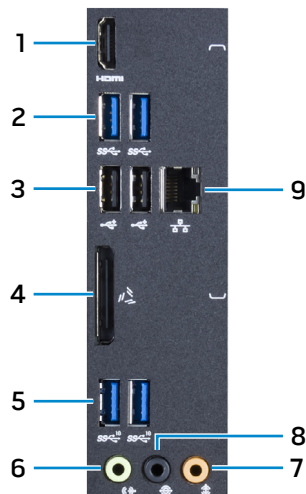
■メモ：コンピュータに外付けグラフィックスカードが装備されている場合は、HDMI ポートにカバーが付いています。

### 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



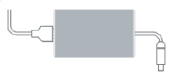
ビデオ



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



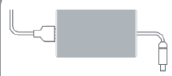
ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 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 <b>メモ</b> ：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



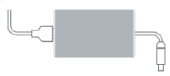
ビデオ



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



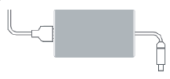
ビデオ



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



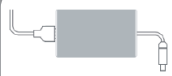
ビデオ



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



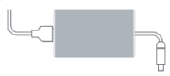
ビデオ



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



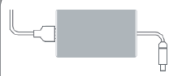
ビデオ



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



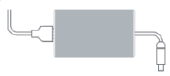
ビデオ



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



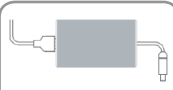
ビデオ



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 <sup>†</sup>	813 cm/秒（320 インチ/秒）のペロシティ変化で 26 ms、50 G <sup>‡</sup>
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



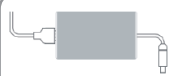
ビデオ



オーディオ



ストレージ



電源アダプタ



コンピュータ環境