

Alienware 17



外観

仕様

☑ **メモ**：本書のイメージはご注文の構成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。

2015-08 Rev. A00
認可モデル：P43F | タイプ：P43F002
コンピュータモデル：Alienware 17 R3

ALIENWARE 



背面



左側



右側

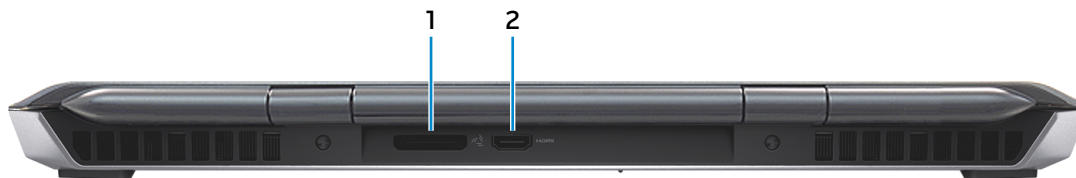


底面



ディスプレイ

背面



1 外部グラフィックスポート

Alienware Graphics Amplifier を接続します。

2 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力がある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。



左側



背面



左側



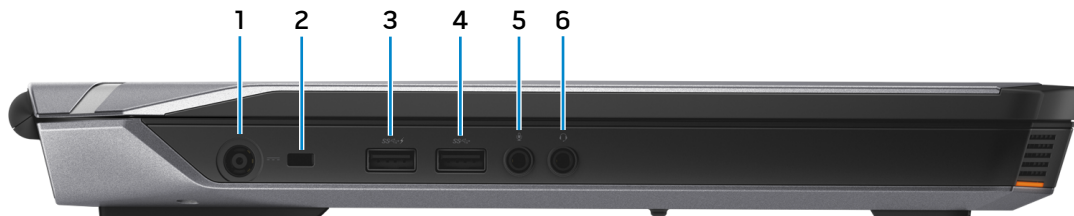
右側



底面



ディスプレイ

**1 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続して、コンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

2 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。

3 PowerShare 機能付き USB 3.0 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 5 Gbps です。

コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。

 **メモ：**バッテリーの充電が10%未満の場合、電源アダプタを接続して、PowerShare ポートに接続しているデバイスを充電する必要があります。

 **メモ：**コンピュータの電源をオフにする、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能にする必要があります。

4 USB 3.0 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 5 Gbps です。

5 マイク/ヘッドフォンポート

外部マイクを接続し、サウンド入力またはヘッドフォンを提供し、サウンド出力を提供します。

6 ヘッドセットポート

ヘッドフォン、マイク、またはヘッドセット（ヘッドフォンとマイクのコンボ）を接続します。



背面



左側



右側



底面



ディスプレイ

右側

**1 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。

2 Thunderbolt 3 (USB Type-C) ポート

USB 3.1 Gen 2 および Thunderbolt 3 に対応 データ転送速度は、USB 3.1 Gen 2 で最大 10 Gbps、Thunderbolt 3 で最大 40 Gbpsです。

3 USB 3.0 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 5 Gbps です。

4 ネットワークポート

ルーターまた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。



底面



背面



左側



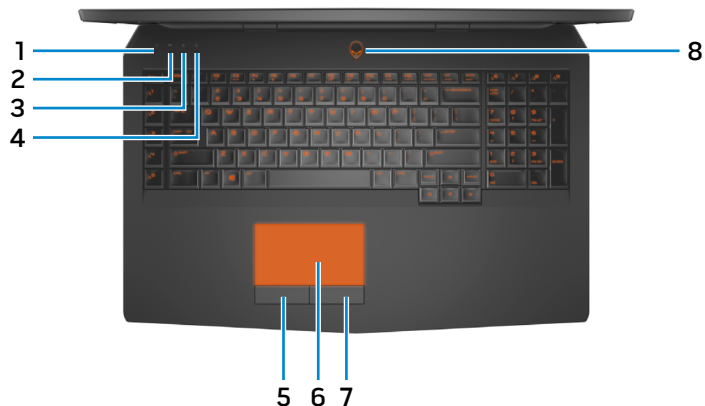
右側



底面



ディスプレイ

**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から読み取りまたは書き込みをする際、点灯します。

2 ワイヤレスステータスライト

ワイヤレスがオンのときに点灯します。

3 キャップスロックステータスライト

キャップスロックがオンのときに点灯します。

4 数値ロックステータスライト

数値ロックがオンのときに点灯します。

5 左クリックボタン

押すと、左クリックします。

6 タッチパッド

タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップすると、左クリックします。

7 右クリックボタン

押すと、右クリックします。

8 電源ボタン/電源ステータスライト

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。

4 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

コンピュータの電源状態を表示します。



ディスプレイ



背面



左側



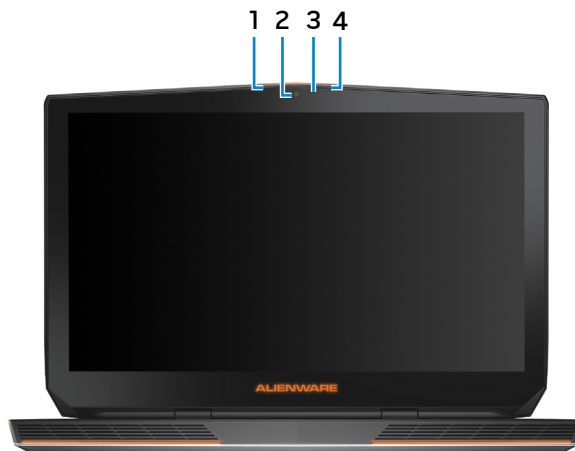
右側



底面



ディスプレイ

**1 左マイク**

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

2 カメラ

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能です。

3 カメラステータスライト

カメラの使用時に点灯します。

4 右マイク

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。



仕様

寸法と重量

幅	430 mm (16.93 インチ)
奥行	291.90 mm (11.49 インチ)
高さ	34.40 mm (1.35 インチ)
重量 (最大)	3.78 kg (8.33 ポンド)

メモ: ノートブックの重量は、発注時の構成や製造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

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



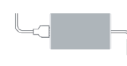
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

システム情報

コンピュータモデル	Alienware 17 R3
プロセッサ	第 6 世代 Intel Core i7
L3 キャッシュ	最大 8 MB



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

メモリ

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
速度	2133 MHz
サポートする構成	8 GB、12 GB および 16 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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



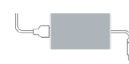
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



ポートとコネクタ

外部：

ネットワーク

RJ45 ポート (1)

USB

- PowerShare 機能付き USB 3.0 ポート (1)
- USB 3.0 ポート (2)
- Thunderbolt 3 (USB Type-C) ポート (1)

オーディオ/ビデオ

- HDMI ポート (1)
- ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1)
- マイク/ヘッドフォンリタスク可能ポート (1)
- 外部グラフィックスポート (1)

内部：

M.2 カード

Wi-Fi、Bluetooth コンボ、ワイヤレスディスプレイ (オプション) 用 M.2 スロット (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

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



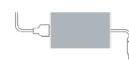
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



通信

イーサネット
ワイヤレス

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

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.1
- ワイヤレスディスプレイ (WiDi) - オプション
- Miracast (Windows 8.1 および Windows 10)



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



メディアカードリ
ーダー



ディスプレイ



キーボード



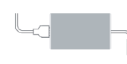
カメラ



タッチパッド



バッテリー



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	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：	
コントローラ	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M
メモリ	最大 4 GB GDDR5



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



メディアカードリ
ーダー



ディスプレイ



キーボード



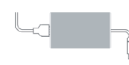
カメラ



タッチパッド



バッテリー



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	SBX Pro Studio 搭載 Creative Sound Core 3D
スピーカー	2台
スピーカー出力：	
平均値	2 W
ピーク値	3 W
サブウーハー	1 台
サブウーハー出力：	
平均値	2 W
ピーク値	2.5 W
マイク	デジタルアレイマイク
ボリュームコントロール	メディアコントロールショートカットキー



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

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



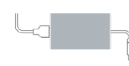
カメラ



タッチパッド



バッテリー



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	SATA 6 Gbps
ハードドライブ	2.5 インチドライブ (1)
ソリッドステートドライブ	M.2 PCIe/SATA ドライブ (2)



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



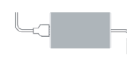
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



メディアカードリーダー

タイプ

3-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- SD カード
- SD 大容量 (SDHC) カード
- SD 拡張容量 (SDXC) カード



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



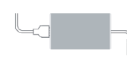
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



ディスプレイ

タイプ	• 17.3 インチフル HD • 17.3 インチ UHD	
解像度（最大）	フル HD	UHD
	1920 x 1080	3840 x 2160
ピクセルピッチ	0.1989 mm x 0.1989 mm	0.0995 mm x 0.0995 mm
寸法：		
高さ	245.50 mm（9.67 インチ）	
幅	400 mm（15.75 インチ）	
対角	439.42 mm（17.30 インチ）	
リフレッシュレート	60 Hz	
動作角度	0 度（閉じた状態）～140 度	
コントロール	ショートカットキーを使用して輝度を調整できます。	



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

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



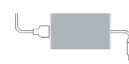
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



キーボード

タイプ

バックライトキーボード

ショートカットキー

キーボードのキーの中には記号が 2 つ書かれているものがあります。そのキーは代替文字を打つ場合や、二次機能を実行する場合に使用されます。代替文字を打つには、Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。

メモ：BIOS セットアッププログラムのファンクションキーの動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。

[ショートカットキーのリスト。](#)



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



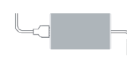
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

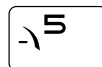
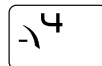
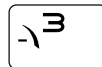
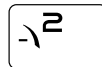
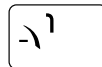
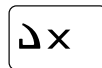


コンピュータ環境



ショートカットキー

	+		Alienware Graphics Amplifier を外す
	+		ワイヤレスを有効/無効にする
	+		消音する
	+		音量を下げる
	+		音量を上げる
	+		外部ディスプレイに切り替える
	+		輝度を下げる
	+		輝度を上げる
	+		タッチパッドを有効/無効にする
	+		AlienFX を有効/無効にする



マクロキー

メモ: モードを設定し、キーボード上のマクロキーに複数のタスクを割り当てます。



カメラ

解像度：

静止画像

2.07 メガピクセル

ビデオ

30 fps（最大）で 1920 x 1080（フル HD）

対角視野角

74 度



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



メディアカードリ
ーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

タッチパッド

解像度：

水平方向	1727 dpi
垂直方向	1092 dpi

寸法：

幅	100 mm (3.94 インチ)
高さ	56 mm (2.20 インチ)



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



メディアカードリ
ーダー



ディスプレイ



キーボード



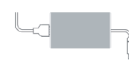
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



バッテリー

タイプ	8 セルリチウムイオン 92 WHr
寸法：	
幅	383.20 mm (15.09 インチ)
奥行	79.05 mm (3.11 インチ)
高さ	19.80 mm (0.78 インチ)
重量 (最大)	0.516 kg (1.14 ポンド)
電圧	14.8 VDC
コンピュータの電源がオフの場合の充電時間 (概算)	4 時間以内
動作時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。
寿命 (概算)	300 回 (充電/放電)
温度範囲：	
動作時	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)
保管時	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
コイン型電池	CR-2032



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



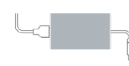
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境



電源アダプタ

タイプ	<ul style="list-style-type: none">• 180 W• 240 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流	<ul style="list-style-type: none">• 2.34 A• 2.50 A• 3.50 A
出力電流	<ul style="list-style-type: none">• 9.23 A• 12.30 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

メディアカードリ
ーダー

ディスプレイ



キーボード



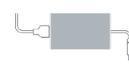
カメラ



タッチパッド



バッテリー



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	ISA-S71.04-1985 が定める G1	
	動作時	保管時
温度範囲	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 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) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大)	110 G [†]	160 G [‡]
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-50 フィート ~ 10,000 フィート)	-15.2 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。

† ハードドライブ使用時に 2 ms のハーフサインパルスで測定。

‡ ハードドライブのヘッドが停止位置にある時に、2 ms のハーフサインパルスで測定。



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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



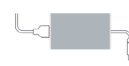
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ環境