

# Alienware 17



外観

仕様

☑ **メモ**：本書のイメージは、ご注文の構成によって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 © 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 - 09 Rev. A01

認可モデル：P43F | タイプ：P43F001

コンピュータモデル：Alienware 17 R2

**ALIENWARE** 



背面



左側



右側

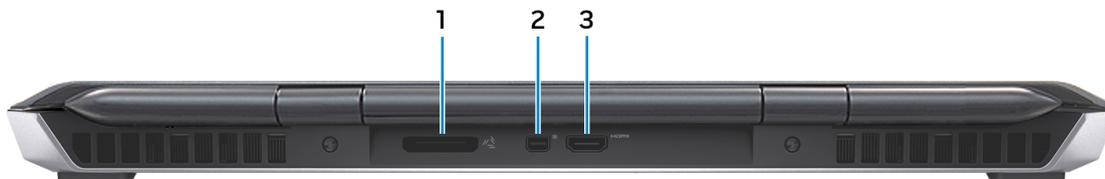


底面



ディスプレイ

## 背面

**1 外部グラフィックスポート**

Alienware グラフィクスアンプを接続します。

**2 ミニ DisplayPort**

外部ディスプレイまたはプロジェクタを接続します。

**3 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。



背面



左側



右側

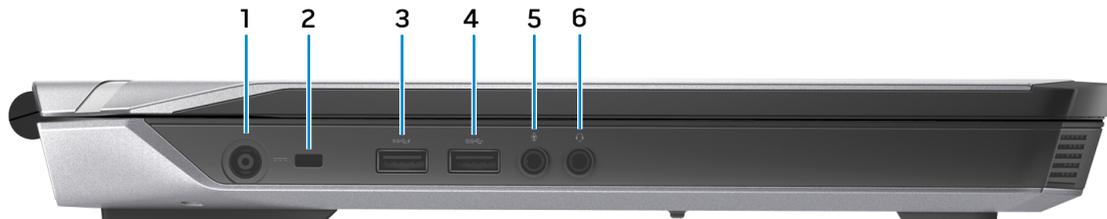


底面



ディスプレイ

## 左側

**1 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続して、コンピュータへの電源供給やバッテリーの充電を行います。

**2 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。

**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% 未満の場合は、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切るまたは休止状態にする前に、USB デバイスが PowerShare ポートに接続されている場合は、USB デバイスを外してまた接続し充電を行います。

**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。最高 5 Gbps のデータ転送速度を実現します。

**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、またはヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）を接続します。



背面



左側



右側

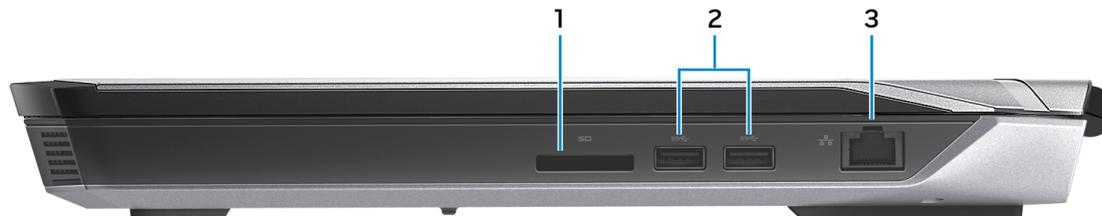


底面



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 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 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。



## 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 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。

**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。タップして、左クリックします。

**7 右クリックボタン**

押して、右クリックします。

**8 左クリックボタン参照してください。**

押して、左クリックします。



## ディスプレイ



背面



左側



右側



底面



ディスプレイ

**1 左デジタルアレイマイク**

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**

カメラを使用中のときに点灯します。

**4 右デジタルアレイマイク**

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

## 寸法および重量

幅	430 mm (16.93 インチ)
奥行	292 mm (11.50 インチ)
高さ	34.40 mm (1.35 インチ)

### 重量 (最大) :

タッチなし	3.68 kg (8.11 ポンド)
タッチ	3.88 kg (8.56 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ります。



寸法および重量



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



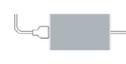
カメラ



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 R2
プロセッサ	第 4 世代インテル Core i7
L3 キャッシュ	最大 6 MB



寸法および重量



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



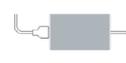
カメラ



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	DDR3L
速度	1600 MHz
サポートする構成	8 GB、12 GB および 16 GB



寸法および重量



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



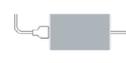
カメラ



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



## ポートおよびコネクタ

## 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 (3)

オーディオ/ビデオ

- HDMI ポート(1)
- ヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）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)
- ミニ DisplayPort (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)



寸法および重量



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



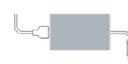
カメラ



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 Mbp Ethernet コントローラ

- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth 4.0
- ワイヤレスディスプレイ (WiDi)
- Miracast (Windows 8.1)



寸法および重量



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

- インテル HD グラフィックス 4600
- インテル Iris Pro グラフィックス 5200

メモリ

共有システムメモリ

外付け：

コントローラ

- NVIDIA GeForce GTX 970M
- NVIDIA GeForce GTX 980M

メモリ

最大 4 GB GDDR5



寸法および重量



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



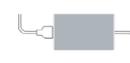
カメラ



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)
スピーカー出力：	
平均値	1.5 W
ピーク値	2 W
サブウーハー	(1)
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



寸法および重量



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



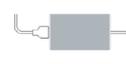
カメラ



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 (SSD スロット 1 ~ スロット 3)
- SATA 3 Gbps (SSD スロット 4)

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 ドライブ (4)



寸法および重量



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 High-Capacity (SDHC) カード
- SD 拡張容量 (SDXC) カード



寸法および重量



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	<ul style="list-style-type: none"><li>17.3 インチフル HD</li><li>17.3 インチフル HD (タッチパッド搭載)</li></ul>
解像度 (最大)	1920 x 1080
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 (17.3 インチ)
ピクセルピッチ	0.252 mm x 0.252 mm
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。





## キーボード

## タイプ

バックライト付きキーボード

## 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：**セットアップユーティリティのファンクションキー動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。

詳細については、「[ショートカットキー](#)」を参照してください。



寸法および重量



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

FN	+	F1 	Alienware グラフィックスアンプを外す
FN	+	F2 	ワイヤレスを有効/無効にする
FN	+	F3 MUTE	消音する
FN	+	F4 	音量を下げる
FN	+	F5 	音量を上げる
FN	+	F8 	外部ディスプレイに切り替える
FN	+	F9 	輝度を下げる
FN	+	F10 	輝度を上げる
FN	+	F11 T-PAD	タッチパッドを有効/無効にする
FN	+	F12 ALIEN FX	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 で 1920 x 1080 (フル HD) (最大)

対角視野角

74 度



寸法および重量



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)



寸法および重量



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



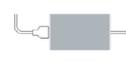
カメラ



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



寸法および重量



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



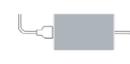
カメラ



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	180 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流	2.34 A/2.50 A
出力電流	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)
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)



寸法および重量



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



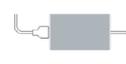
カメラ



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

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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。

