

Alienware 15



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 - 08 Rev. A00
認可モデル：P42F | タイプ：P42F002
コンピュータモデル：Alienware 15 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 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。



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**：お使いのコンピュータの電源がオフまたは休止状態の場合、PowerShare ポートを使って電源アダプタを接続しデバイス充電する必要があります。BIOS セットアッププログラムでこの機能を有効にする必要があります。

❏ **メモ**：一部の USB デバイスは、コンピュータの電源が切れているかスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

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てサウンド入力またはヘッドフォンを提供します。

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 と Thunderbolt 3 をサポートします。データ転送速度は、USB 3.1 Gen 2 の場合で最大 10 Gbps、Thunderbolt 3 の場合で最大 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 左クリックボタン

押すと、左クリックになります。

5 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、左クリックになります。

6 右クリックボタン

押すと、右クリックになります。

7 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。

白色のライトはコンピュータの電源がオンであることを示し、白色のライトの点滅はコンピュータがスリープモードであることを示します。コンピュータが休止状態または電源がオフの場合、ライトは消灯します。

 **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にある私とマイデルを参照してください。



ディスプレイ



背面



左側



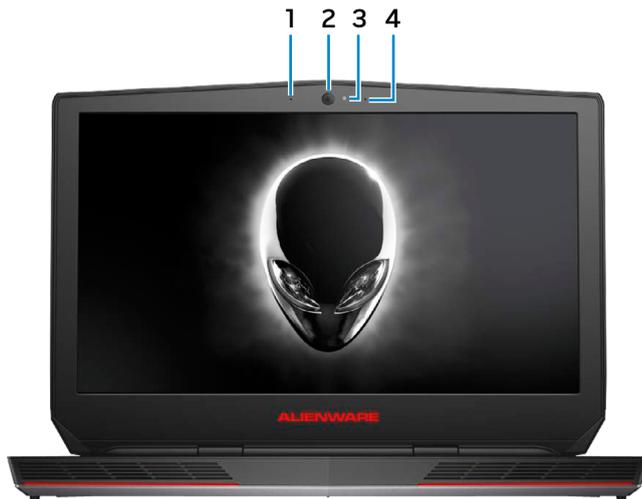
右側



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、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できます。

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、サウンド入力を提供します。



仕様

寸法と重量

高さ	34 mm (1.34 インチ)
幅	385.80 mm (15.19 インチ)
奥行き	270.20 mm (10.64 インチ)
重量 (最大)	3.21 kg (7.08 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



システム情報

コンピュータモデル

Alienware 15 R2

プロセッサ

- 第 6 世代 Intel Core i5
- 第 6 世代 Intel Core i7

チップセット

Intel HM170 シリーズチップセット



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



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、インテル WiDi (オプション) 用 M.2 カードスロット (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

Ethernet

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

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.1
- Intel 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	メモリ
内蔵	Intel HD グラフィックス 530	共有システムメモリ
外付け	<ul style="list-style-type: none">• NVIDIA GeForce GTX 965M• NVIDIA GeForce GTX 970M• NVIDIA GeForce GTX 980M• AMD Radeon R9 M395X	<ul style="list-style-type: none">• 2 GB GDDR5• 3 GB GDDR5• 4 GB GDDR5• 4 GB GDDR5





オーディオ

コントローラ	Creative Sound Blaster X-Fi MB3 搭載 Creative Sound Core3D-EX
スピーカー	Klipsch 電源ステレオスピーカーシステム (2)
スピーカー出力：	
平均値	1.5 W
ピーク値	2 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
- SD 大容量 (SDHC)
- SD 拡張容量 (SDXC)



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

ディスプレイ

	フル HD	ウルトラ HD
タイプ	15.6 インチ	15.6 インチ
解像度 (最大)	1920 x 1080	3840 x 2160
寸法：		
高さ	224.30 mm (8.83 インチ)	219.31 mm (8.63 インチ)
幅	360 mm (14.17 インチ)	358.62 mm (14.12 インチ)
対角	396.24 mm (15.60 インチ)	396.24 mm (15.60 インチ)
ピクセルピッチ	0.179 x 0.179 mm	0.090 x 0.090 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	



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

FN	+	F1 	Alienware graphics amplifier を切る	Δx
FN	+	F2 	ワイヤレスを有効/無効にする	↘ ¹
FN	+	F3 MUTE 	消音する	↘ ²
FN	+	F4 	音量を下げる	↘ ³
FN	+	F5 	音量を上げる	↘ ⁴
FN	+	F8 	外部ディスプレイに切り替える	↘ ⁵
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、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

2.1 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：

高さ 56 mm (2.20 インチ)

幅 100 mm (3.94 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：	
高さ	19.85 mm (0.78 インチ)
幅	333.85 mm (13.14 インチ)
奥行き	79.10 mm (3.11 インチ)
重量 (最大)	0.497 kg (1.10 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
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



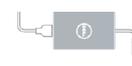
カメラ



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停止位置の場合は、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



メディアカードリーダー



ディスプレイ



キーボード



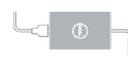
カメラ



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