

# Alienware Area-51m

## セットアップと仕様

## メモ、注意、警告

① | **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。

△ | **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。

⚠ | **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

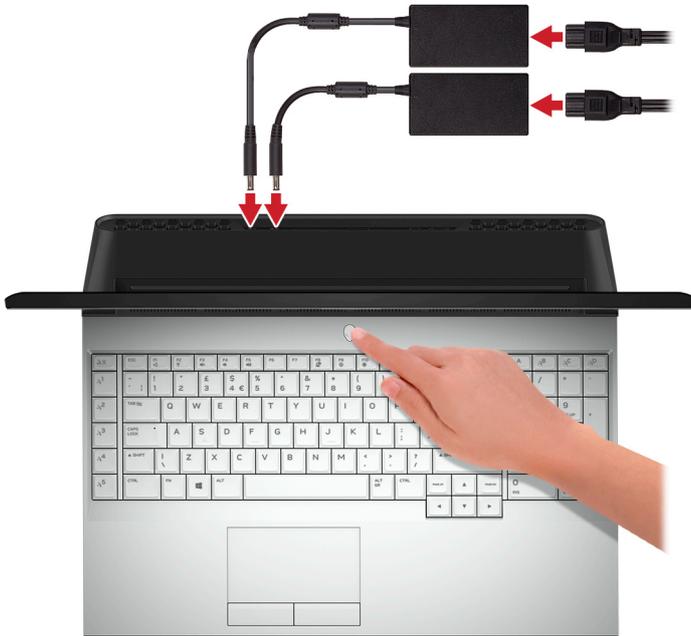
# 目次

<b>章 1: Alienware Area-51m のセットアップ</b> .....	<b>4</b>
Alienware Graphics Amplifier.....	4
<b>章 2: Windows 用の USB 回復ドライブの作成</b> .....	<b>5</b>
<b>章 3: Alienware Area-51m の図</b> .....	<b>6</b>
前面.....	6
右.....	6
左.....	6
ベース.....	7
ディスプレイ.....	8
背面.....	9
底面.....	10
<b>章 4: Alienware Area-51m の仕様</b> .....	<b>11</b>
寸法と重量.....	11
プロセッサ.....	11
チップセット.....	12
オペレーティング システム.....	12
メモリー.....	12
ポートとコネクタ.....	13
通信.....	14
オーディオ.....	14
ストレージ.....	15
キーボード.....	15
カメラ.....	16
タッチパッド.....	16
タッチパッドジェスチャ.....	16
電源アダプタ.....	16
バッテリー.....	17
ディスプレイ.....	18
ビデオ.....	18
コンピュータ環境.....	19
<b>章 5: キーボードのショートカット</b> .....	<b>20</b>
<b>章 6: Alienware Command Center</b> .....	<b>22</b>
<b>章 7: 「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」</b> .....	<b>23</b>

# Alienware Area-51m のセットアップ

① **メモ:** 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いのコンピュータと異なる場合があります。

1. コンピューターに付属している電源アダプタの1つまたは両方を接続して、電源ボタンを押します。



① **メモ:** お使いの PC には 2 個の電源アダプターが付属しており、1 個の電源アダプターを接続した状態で標準的に動作します。ゲーミング パフォーマンスを最大にするには、2 個のアダプターを接続することをお勧めします。デバイスに付属のアダプターまたは Dell 認定のアダプターのみを使用して、デバイスの電源を入れます。

2. Windows 用のリカバリドライブを作成します。

① **メモ:** Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成することが推奨されています。

詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

トピック：

- [Alienware Graphics Amplifier](#)

## Alienware Graphics Amplifier

Alienware Graphics Amplifier は、外部グラフィックスカードをコンピュータに接続することができます。

バーチャルリアリティ (VR) ヘッドセットを使用する場合は、Alienware Graphics Amplifier に取り付けられているグラフィックスカードに HDMI ケーブルを接続します。VR ヘッドセットからの USB ケーブルを、お使いのコンピュータまたは Alienware Graphics Amplifier に接続できます。

① **メモ:** VR ヘッドセットの USB 3.1 Gen 1 ケーブルを Alienware Graphics Amplifier の USB 3.1 Gen 1 Type-A ポートに接続する場合は、USB ドングルは必要ありません。

Alienware Graphics Amplifier の詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) で、『Alienware Graphics Amplifier ユーザーズガイド』を参照してください。

# Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成します。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

① **メモ:** このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。

① **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なることがあります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

1. お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
2. Windows 検索に **回復** と入力します。
3. 検索結果で、[ **回復ドライブの作成** ] をクリックします。  
[ ユーザーアカウント制御 ] ウィンドウが表示されます。
4. [ はい ] をクリックして続行します。  
[ 回復ドライブ ] ウィンドウが表示されます。
5. [ システムファイルを回復ドライブにバックアップします ] を選択し、[ 次へ ] をクリックします。
6. [ USB フラッシュドライブ ] を選択し、[ 次へ ] をクリックします。  
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
7. [ 作成 ] をクリックします。
8. [ 完了 ] をクリックします。  
USB 回復ドライブを使用して Windows を再インストールする方法の詳細については、[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) にあるお使いの製品の『サービス マニュアル』で、「トラブルシューティング」の項を参照してください。

# Alienware Area-51m の図

トピック：

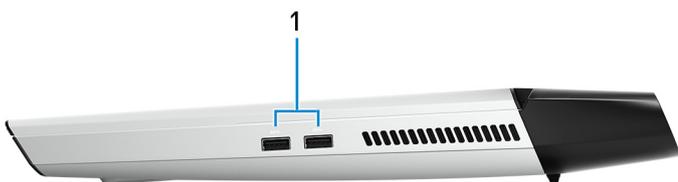
- ・ [前面](#)
- ・ [右](#)
- ・ [左](#)
- ・ [ベース](#)
- ・ [ディスプレイ](#)
- ・ [背面](#)
- ・ [底面](#)

## 前面



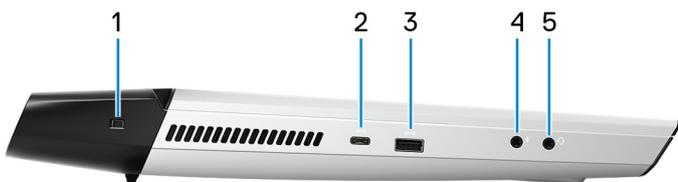
1. 左側のスピーカー  
オーディオ出力を提供します。
2. 右スピーカー  
オーディオ出力を提供します。

## 右



1. **USB 3.1 Gen 1** ポート ( 2 )  
外部ストレージデバイスやプリンター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。

## 左



1. **セキュリティ ケーブル スロット ( V 字型 )**  
セキュリティ ケーブルを接続して PC が無断で動かされるのを防ぎます。
2. **Thunderbolt 3 ( USB Type-C )** ポート

USB 3.1 Gen 2、DisplayPort 1.2、Thunderbolt 3 をサポートし、ディスプレイ アダプターを使用して外部ディスプレイに接続することもできます。

最大データ転送速度は USB 3.1 Gen 2 で 10 Gbps、Thunderbolt 3 で 40 Gbps です。

① **メモ:** DisplayPort デバイスの接続には USB Type-C - DisplayPort アダプター (別売り) が必要です。

### 3. USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 対応)

外部ストレージデバイスやプリンター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。PC 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。

① **メモ:** お使いの PC のバッテリーの残量が 10 パーセント未満の場合は、電源アダプターを接続して PC と、PowerShare ポートに接続している USB デバイスを充電する必要があります。

① **メモ:** PC の電源を切る、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。

① **メモ:** 一部の USB デバイスは、PC の電源がオフ、またはスリープ状態の場合は充電できません。この場合、PC の電源をオンにして、デバイスを充電してください。

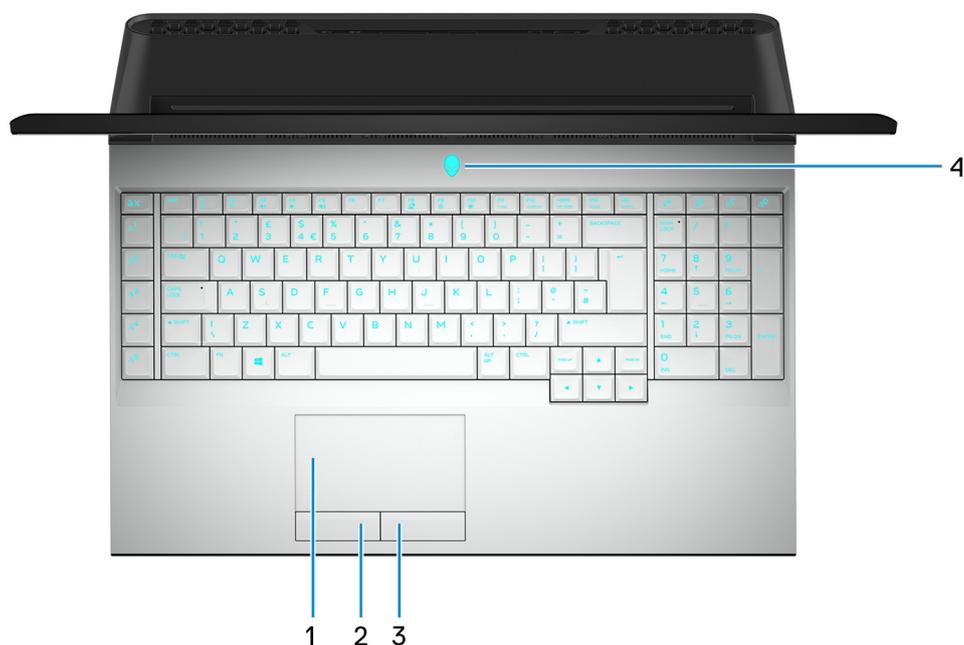
### 4. マイクフォン / ヘッドホンポート (設定可能)

サウンド入力用の外部マイクフォン、またはサウンド出力用のヘッドホンを接続します。

### 5. ヘッドセット ポート

ヘッドホンまたはヘッドセット (ヘッドホンとマイクフォンのコンボ) を接続します。

## ベース



#### 1. 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、2本の指でタップすると右クリックします。

#### 2. 左クリックボタン

押すと左クリックになります。

#### 3. 右クリックボタン

押すと右クリックになります。

#### 4. 電源ボタン ( AlienHead )

PC の電源がオフ、スリープ状態、または休止状態の場合、押すと PC の電源がオンになります。

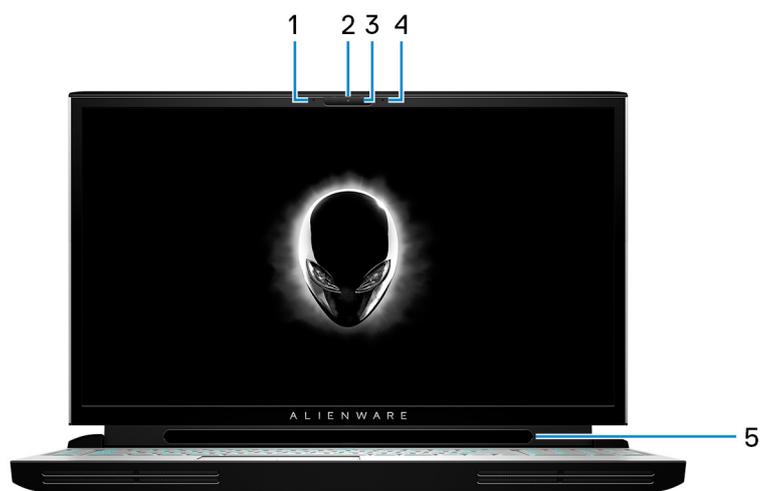
PC の電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

4 秒間長押しすると、PC を強制シャットダウンします。

① **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。

① **メモ:** この PC は AlienFX をサポートしており、キーボード、電源ボタン、タッチパッドを含む PC 上の複数箇所にわたるカラーとトランジションのエフェクトを、幅広い選択肢から選べます。詳細については、[『Alienware Command Center』](#)を参照してください。

## ディスプレイ



#### 1. 左マイクロフォン

オーディオ録音や音声通話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できます。

#### 3. カメラステータスライト

カメラが使用されると点灯します。

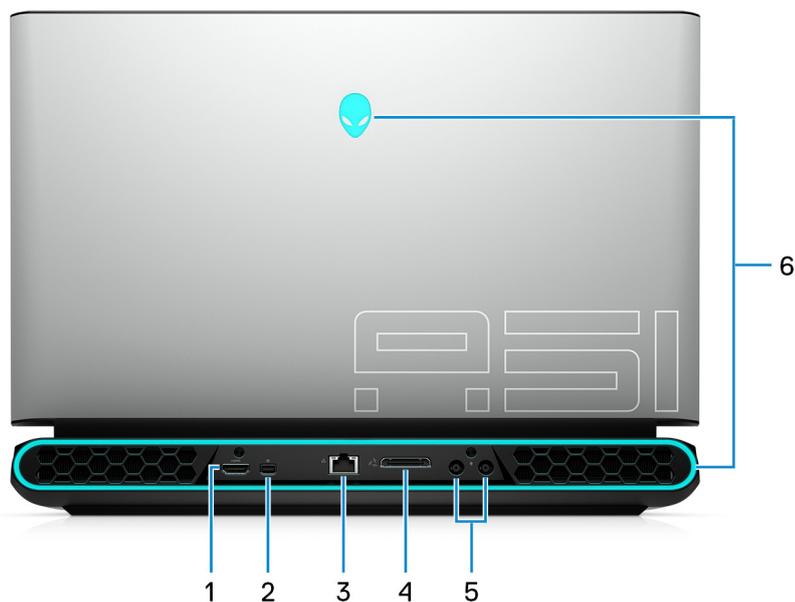
#### 4. 右マイクロフォン

オーディオ録音や音声通話のデジタルサウンド入力を提供します。

#### 5. Tobii アイトラッカー

目で PC と相互作用できるアプリケーションです。

# 背面



## 1. HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力対応デバイスに接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

## 2. ミニ DisplayPort

TV または他の DisplayPort 入力対応デバイスに接続します。Mini DisplayPort はビデオおよびオーディオ出力を提供します。

## 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の Ethernet (LAN ポート (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。

## 4. 外部グラフィックスポート

Alienware Graphics Amplifier を接続してグラフィックスパフォーマンスを強化します。

## 5. 2 x 電源アダプターポート

電源アダプターを接続して PC に電源を供給します。

## 6. AlienFX lighting

AlienFX を使用すると、PC 上の複数箇所にわたるカラーとトランジションのエフェクトを、幅広い選択肢から選べます。

**(i)** メモ: AlienFX は、Alienware Command Center (AWCC) で構成可能です。AWCC に関する詳細については、[『Alienware Command Center』](#)を参照してください。

# 底面



1

## 1. サービス タグラベル

サービス タグは、デルサービス技術者が PC のハードウェアコンポーネントを識別して、保証情報にアクセスできるようにする、英数字の一意識別子です。

# Alienware Area-51m の仕様

トピック：

- [寸法と重量](#)
- [プロセッサ](#)
- [チップセット](#)
- [オペレーティングシステム](#)
- [メモリー](#)
- [ポートとコネクタ](#)
- [通信](#)
- [オーディオ](#)
- [ストレージ](#)
- [キーボード](#)
- [カメラ](#)
- [タッチパッド](#)
- [電源アダプタ](#)
- [バッテリー](#)
- [ディスプレイ](#)
- [ビデオ](#)
- [コンピュータ環境](#)

## 寸法と重量

表 1. 寸法と重量

説明	値
高さ：	
前面	27.65 mm ( 1.09 インチ )
背面	31.2 mm ( 1.23 インチ )
幅	402.6 mm ( 15.85 インチ )
奥行き	319.14 mm ( 12.56 インチ )
重量 ( 最大 )	3.87 kg ( 8.54 ポンド ) ① メモ: コンピューターの重量は、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。

## プロセッサ

表 2. プロセッサ

説明	Values
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 第 8 世代インテル Core i7</li><li>● 第 9 世代インテル Core i7/i9</li></ul>
ワット数	95 W まで
コア数	最大 8

表 2. プロセッサ ( 続き )

説明	Values
スレッド数	最大 16
速度	最大 3.6 GHz ベース、5.0 GHz ブースト、5.20 GHz オーバークロック
L2 Cache	最大 2 MB
L3 Cache	最大 16 MB
内蔵グラフィックス	インテル UHD グラフィックス 630

## チップセット

表 3. チップセット

説明	値
チップセット	インテル Z390
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"> <li>第 8 世代インテル Core i7</li> <li>第 9 世代インテル Core i7/i9</li> </ul>
DRAM バス幅	非対応
フラッシュ EPROM	16 MB
PCIe バス	PCIe Gen3
外付けバスの周波数	100 MHz

## オペレーティングシステム

- Windows 10 Home ( 64 ビット )
- Windows 10 Professional ( 64 ビット )

## メモリー

表 4. メモリーの仕様

説明	値
スロット	SoDIMM スロット ( 4 )
タイプ	DDR4
スピード	2400 MHz/2666 MHz/2933 MHz
最大メモリー	64 GB
最小メモリー	8 GB
スロットごとのメモリーサイズ	4 GB、8 GB、および 16 GB

表 4. メモリーの仕様 ( 続き )

説明	値
サポートされている構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 8 GB DDR4 ( 2400 MHz/2666 MHz )( 2 x 4 GB )</li> <li>● 16 GB DDR4、2400 MHz ( 2 x 8 GB )</li> <li>● 32 GB DDR4、2400 MHz ( 2 x 16 GB )</li> <li>● 64 GB DDR4、2400 MHz ( 4 x 16 GB )</li> <li>● 16 GB XMP DDR4 ( 2933 MHz )( 2 x 8 GB )</li> <li>● 32 GB XMP DDR4 ( 2933 MHz )( 2 x 16 GB )</li> </ul> <p>① メモ: PC は、これらのデフォルト構成で出荷されます。スロットごとにサポートされているメモリに従ってメモリーを設定することもできます。</p> <p>① メモ: この PC では、デル製の XMP メモリー モジュールのみがサポートされています。サードパーティー製の XMP メモリー モジュールはサポートされていません。</p>

## ポートとコネクタ

表 5. 外部ポートとコネクタ

説明	値
外部 :	
ネットワーク	RJ-45 ポート ( 1 )
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 x Thunderbolt 3 ( USB Type-C ) ポート</li> <li>● USB 3.1 Gen 1 ポート ( PowerShare 機能付き )( 1 )</li> <li>● 2 x USB 3.1 Gen 1 ポート</li> </ul>
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● グローバル ヘッドセット ポート ( 1 )</li> <li>● マイクロフォン / ヘッドホン ポート ( 設定可能 )( 1 )</li> </ul>
ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HDMI 2.0 ポート ( 1 )</li> <li>● Mini DisplayPort 1.4 ( 1 )</li> <li>● 1 x 外付けグラフィック ポート</li> </ul>
メディアカードリーダー	非対応
ドッキングポート	非対応
電源アダプターポート	電源アダプター ポート ( 2 )
セキュリティ	ウェッジ型ロック

表 6. 内部ポートとコネクタ

説明	値
内部 :	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● WiFi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 スロット ( 1 )</li> <li>● ソリッドステートドライブ/インテル Optane ストレージ用 PCIe/SATA M.2 2230/2280 スロット ( 2 )</li> </ul> <p>① メモ: さまざまなタイプの M.2 カードの機能の詳細については、ナレッジ ベース記事 <a href="#">SLN301626</a> を参照してください。</p>

# 通信

## イーサネット

表 7. Ethernet の仕様

説明	Values
Model number (モデル番号)	Killer E3000 Ethernet コントローラー (システムボードに内蔵)
転送レート	2.5 Gbps

## ワイヤレス モジュール

表 8. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	Values	
Model number (モデル番号)	Killer 1550	Killer AX1650
転送レート	最大 1.73 Gbps	最大 2400 Mbps
サポートされている周波数帯域	デュアル バンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアル バンド 2.4 GHz/5 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
暗号化	<ul style="list-style-type: none"><li>64 ビット/128 ビット WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64 ビット/128 ビット WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## オーディオ

表 9. オーディオの仕様

説明	値
コントローラー	Realtek ALC3282-CG
ステレオ変換	対応
内部インターフェイス	HD オーディオ
外部インターフェイス	ヘッドセット/ヘッドホン対応グローバルヘッドセットジャック (1)、マイクロフォン/ヘッドホンポート (1) (設定可能)
スピーカー	4 回
アンプ内蔵スピーカー	対応
外部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
スピーカー出力 :	

表 9. オーディオの仕様 ( 続き )

説明	値
平均値	8 W
ピーク値	10 W
サブウーハー出力	非対応
マイクロフォン	カメラ アセンブリー内のデジタル アレイ マイク

## ストレージ

お使いの PC は、1 台の 7.5 mm または 9.5 mm ハード ドライブ、および 2 台の M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブ/インテル Optane ストレージをサポートします。

表 10. ストレージの仕様

ストレージのタイプ	インターフェイスのタイプ	容量
7 mm または 9.5 mm ハード ドライブ ( 1 )	SATA AHCI 6 Gbps	最大 1 TB
M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブ/インテル Optane ストレージ ( 2 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SATA AHCI 6 Gbps</li> <li>● 最大 32 Gbps の PCIe NVMe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大 1 TB ( SSD の場合 )</li> <li>● 最大 240 GB ( インテル Optane ストレージの場合 )</li> </ul>

## キーボード

表 11. キーボードの仕様

説明	値
タイプ	キーごとの RGB キーボード
レイアウト	QWERTY
キーの数	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 米国とカナダ : 103 キー</li> <li>● 英国 : 104 キー</li> <li>● 日本 : 107 キー</li> </ul>
サイズ	X = 19.05 mm キー ピッチ Y = 18.05 mm キー ピッチ
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。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。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。 ⓘ <b>メモ:</b> BIOS セットアッププログラムで [ ファンクションキーの動作 ] を変更することで、ファンクションキー ( F1 ~ F12 ) のプライマリ動作を定義できます。 <a href="#">キーボードのショートカット</a>

## カメラ

表 12. カメラの仕様

説明	値
カメラの数	1 回
タイプ	HD RGB カメラ
場所	前面カメラ
センサーのタイプ	CMOS センサーテクノロジー
解像度：	
静止画像	0.92 メガピクセル (HD)
ビデオ	1280 x 720 (HD)(30 fps)
対角視野角	74.9 度

## タッチパッド

表 13. タッチパッドの仕様

説明	値
解像度：	
水平方向	1727
垂直方向	1092
寸法：	
水平方向	56 mm ( 2.20 インチ )
垂直方向	100 mm ( 3.94 インチ )

## タッチパッドジェスチャ

Windows 10 のタッチパッド ジェスチャーの詳細については、[support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) にある Microsoft ナレッジベースの記事 [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) を参照してください。

## 電源アダプタ

表 14. 電源アダプタの仕様

説明	Values		
タイプ	E4 180 W	E4 240 W	E4 330 W
直径 (コネクタ)	7.4 mm	7.4 mm	7.4 mm
入力電圧	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz	50 Hz/60 Hz

表 14. 電源アダプタの仕様 ( 続き )

説明	Values		
入力電流 ( 最大 )	2.34 A	3.50 A	4.40 A
出力電流 ( 連続 )	9.23 A	12.31 A	16.92 A
定格出力電圧	19.50 VDC	19.50 VDC	19.50 VDC
温度範囲 :			
動作時	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )
ストレージ	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )

## バッテリー

表 15. バッテリーの仕様

説明	値
タイプ	6 セル「スマート」リチウムイオン ( 90 WHr )
電圧	11.40 VDC
重量 ( 最大 )	0.37 kg ( 0.82 ポンド )
寸法 :	
高さ	15.8 mm ( 0.62 インチ )
幅	81.0 mm ( 3.19 インチ )
奥行き	222 mm ( 8.74 インチ )
温度範囲 :	
動作時	0 ~ 35°C ( 32 ~ 95°F )
ストレージ	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )
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
充電時間 ( 概算 )	4 時間 ( PC の電源がオフの場合 ) ⓘ メモ: Dell Power Manger アプリケーションを使用して、充電時間、持続時間、開始時刻と終了時刻などを制御します。Dell Power Manager の詳細については、 <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> の『Me and My Dell』を参照してください。
寿命 ( 概算 )	300 サイクル ( 充電 / 放電 )
コイン型電池	CR-2032
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

# ディスプレイ

表 16. ディスプレイの仕様

説明	値		
タイプ	17 インチ FHD (フルハイデフィニション) パネル	17 インチ FHD (フルハイデフィニション) パネル	
パネルテクノロジー	IPS (In-plane switching)	IPS (In-plane switching)	
輝度 (標準)	300 ニット	300 ニット	
寸法 (アクティブエリア):			
	高さ	214.81 mm (8.46 インチ)	214.81 mm (8.46 インチ)
	幅	381.89 mm (15.04 インチ)	381.89 mm (15.04 インチ)
	対角線	438.16 mm (17.25 インチ)	438.16 mm (17.25 インチ)
ネイティブ解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	
メガピクセル	2.07	2.07	
1 インチあたりの画素数 (PPI)	127	127	
コントラスト比 (最小)	600:1	600:1	
応答時間 (最大)	35 ミリ秒ライズ/フォール	19 ミリ秒ライズ/フォール	
リフレッシュレート	60 Hz	144 Hz	
水平可視角度	+/- 85 度	+/- 85 度	
垂直可視角度	+/- 85 度	+/- 85 度	
ピクセルピッチ	0.1989 mm	0.1989 mm	
消費電力 (最大)	8 W	8.5 W	
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	非光沢	
Touch のオプション	無	無	

# ビデオ

表 17. ビデオの仕様

専用グラフィックスカード			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	メモリのタイプ
Nvidia GeForce RTX 2060	HDMI ポート (1) および Mini DisplayPort (1)	6 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2070	HDMI ポート (1) および Mini DisplayPort (1)	8 GB	GDDR6
Nvidia GeForce RTX 2080	HDMI ポート (1) および Mini DisplayPort (1)	8 GB	GDDR6
Nvidia GeForce GTX 1660 Ti	HDMI ポート (1) および Mini DisplayPort (1)	6 GB	GDDR6

表 18. ビデオの仕様

内蔵グラフィックス			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	プロセッサ
インテル UHD グラフィックス 630	Thunderbolt ( USB Type-C ) ポート ( 1 )	共有システム メモリー	<ul style="list-style-type: none"> <li>第 8 世代インテル Core i7</li> <li>第 9 世代インテル Core i7/i9</li> </ul>

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル : G1 ( ISA-S71.04-1985 の定義による )

表 19. コンピュータ環境

説明	動作時	ストレージ
温度範囲	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )
相対湿度 ( 最大 )	10% ~ 90% ( 結露なし )	0 ~ 95% ( 結露なし )
振動 ( 最大 ) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 ( 最大 )	140 G†	160 G‡
高度 ( 最大 )	0 m ~ 3,048 m ( 0 ~ 10,000 フィート )	0 m ~ 10,668 m ( 0 ~ 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。

† ハードドライブの使用中に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

# キーボードのショートカット

① **メモ:** キーボードの文字は、キーボードの言語設定によって異なる場合があります。ショートカットに使用するキーは、すべての言語設定で共通です。

表 20. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	Alienware Graphics Amplifier を外す
	ワイヤレスを有効 / 無効にする
	消音
	ボリュームを下げる
	ボリュームを上げる
	外部ディスプレイに切り替え
	明るさを下げる
	明るさを上げる
	タッチパッドを有効 / 無効にする
	AlienFX を有効 / 無効にする

表 21. マクロキーのリスト

キー	説明
	マクロキー ① <b>メモ:</b> モードを設定し、キーボードのマクロキーに複数のタスクを割り当てることができます。
	
	
	
	
	
	
	

表 21. マクロキーのリスト ( 続き )

キー	説明
	
	

# Alienware Command Center

AWCC ( Alienware Command Center ) は、ゲーム体験をカスタマイズし、拡張する単一のインターフェイスを提供します。AWCC ダッシュボードは、最後に再生または追加されたゲームを表示し、ゲーム固有の情報、テーマ、プロファイル、コンピューター設定へのアクセスを提供します。ゲーム体験に不可欠なゲームの固有のプロファイルとテーマ、照明、マクロ、オーディオなどの設定にすばやくアクセスできます。

AWCC は AlienFX 2.0 もサポートします。AlienFX を使用すると、ゲーム固有の照明マップを作成、割り当て、共有することでゲーム体験を拡張することができます。また、独自の個々の照明効果を作成し、コンピューターまたは接続されている周辺機器に適用することもできます。AWCC に Peripheral Controls を組み込むことにより、統合された体験を保証し、これらの設定をお使いのコンピューターまたはゲームにリンクすることができます。

AWCC は次の機能をサポートします。

- FX : AlienFX ゾーンを作成して管理します。
- フュージョン : ゲーム固有の電源管理、サウンド管理、および温度管理の機能を調整することもできます。
- 周辺機器の管理 : Alienware Command Center に周辺機器を表示し、管理することができます。主要な周辺機器の設定をサポートし、プロファイル、マクロ、AlienFX、ゲームライブラリなどの他の機能と関連づけます。

AWCC はサウンド管理、温度制御、CPU、GPU、メモリ ( RAM ) の監視もサポートします。AWCC の詳細については、『*Alienware Command Center* オンラインヘルプ』または [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にあるナレッジベース記事 [SLN128904](https://www.dell.com/support/forums/thread/461128904) を参照してください。

# 「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」

## セルフヘルプリソース

オンラインセルフヘルプリソースを使って Alienware の製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 22. Alienware 製品とオンラインセルフヘルプリソース

セルフヘルプリソース	リソースの場所
Alienware 製品とサービスに関する情報は、	<a href="http://www.alienware.com">www.alienware.com</a>
My Dell	
ヒント	
お問い合わせ	Windows 検索に [ Contact Support ] と入力し、[ Enter ] を押します。
オペレーティングシステムのオンラインヘルプ	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
トラブルシューティング情報、ユーザーズガイド、セットアップ方法、製品仕様、テクニカルサポートブログ、ドライバ、ソフトウェアのアップデートなどは	<a href="http://www.alienware.com/gamingservices">www.alienware.com/gamingservices</a>
VR サポート	<a href="http://www.dell.com/VRsupport">www.dell.com/VRsupport</a>
お使いのコンピュータの保守に関する段階的な手順が分かるビデオは、	<a href="http://www.youtube.com/alienwareservices">www.youtube.com/alienwareservices</a>

## Alienware へのお問い合わせ

販売、テクニカルサポート、カスタマーサービスに関する Alienware へのお問い合わせは、[www.alienware.com](http://www.alienware.com) を参照してください。

- ① **メモ:** 各種サービスのご提供は国/地域や製品によって異なり、国/地域によってはご利用いただけないサービスもございます。
- ① **メモ:** お使いのコンピューターがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。