

Alienware m15 R3

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

章 1: Alienware m15 R3 の設定.....	4
章 2: Alienware m15 R3 の図.....	5
ディスプレイ	5
左.....	5
右.....	6
ベース	7
背面.....	7
底面.....	8
章 3: Alienware m15 R3 の仕様.....	9
寸法と重量.....	9
プロセッサー.....	9
チップセット.....	9
オペレーティング システム.....	10
メモリー.....	10
外部ポート.....	10
内部スロット.....	11
Ethernet.....	11
ワイヤレス モジュール	11
オーディオ.....	12
ストレージ.....	12
メディアカード リーダー.....	13
キーボード.....	13
カメラ.....	13
タッチパッド.....	14
電源アダプター.....	14
バッテリー.....	15
ディスプレイ	16
GPU : 内蔵.....	16
GPU : 専用.....	17
動作環境とストレージ環境.....	17
章 4: キーボードのショートカット.....	19
章 5: Alienware Command Center.....	20
章 6: 「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」.....	21

Alienware m15 R3 の設定

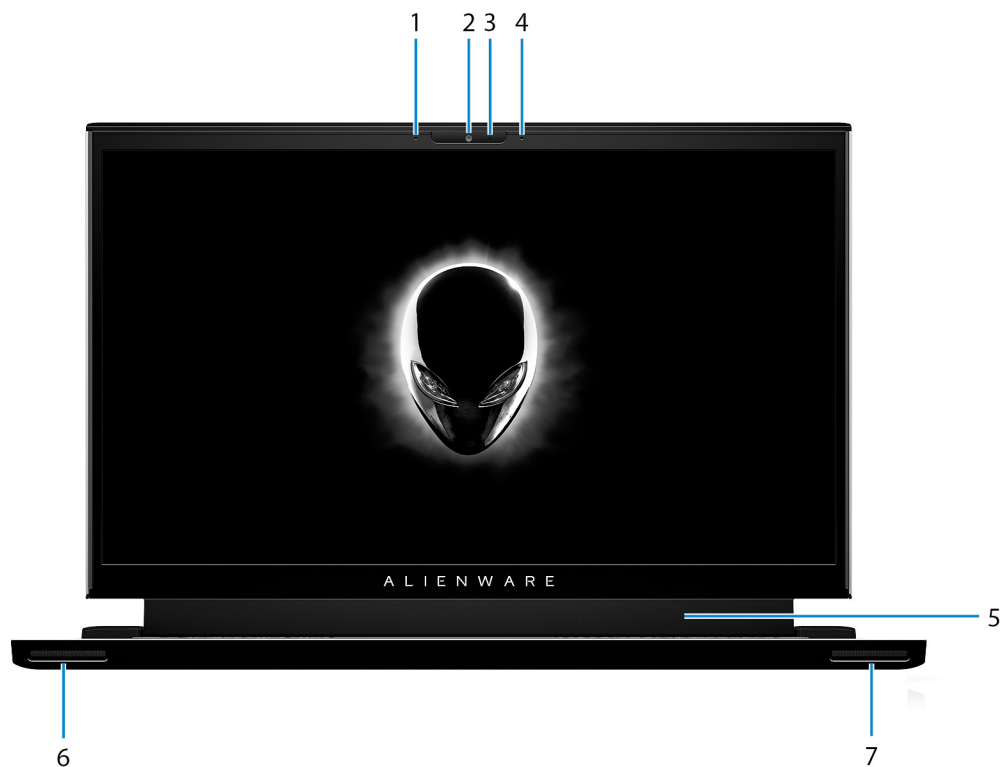
① | メモ: 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いのコンピュータと異なる場合があります。

電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



Alienware m15 R3 の図

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 (オプション)

目で PC と相互作用できるアプリケーションです。

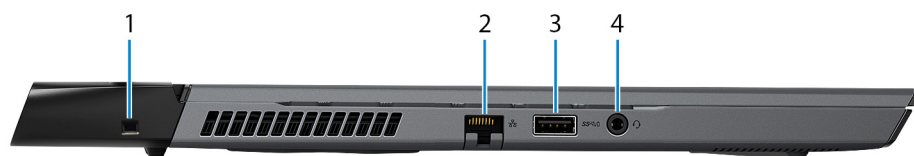
6. 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

7. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

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. 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 (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。

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。

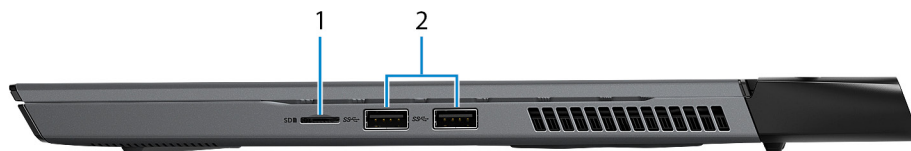
① メモ: PC の電源を切る、または休止状態にする前に、PowerShare ポートに USB デバイスが接続されている場合は、外してからもう一度接続して充電を可能にする必要があります。

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. ヘッドセット ポート

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

右



1. microSD カード スロット

microSD カードの読み取りと書き込みを行います。この PC は次のカード タイプをサポートしています。

- Micro Secure Digital (mSD)
- Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. 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。

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。

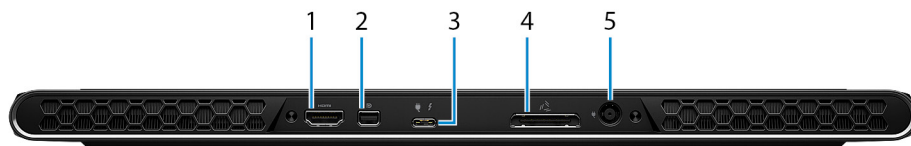
PC の電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

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、キーボードや電源ボタンを含む 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。

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。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

3. Power Delivery 搭載 Thunderbolt 3 (USB Type-C) ポート

USB 3.1 Gen 2 Type-C、DisplayPort 1.4、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。デバイス間の双方向の電力供給を可能にする Power Delivery をサポートします。最大 5 V/3 A の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

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。

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. 電源アダプター ポート

電源アダプターを接続して、お使いの PC に電力を供給し、バッテリーを充電します。

底面



1. 左側のスピーカー

オーディオ出力を提供します。

2. 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。

3. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

Alienware m15 R3 の仕様

寸法と重量

次の表では、Alienware m15 R3 の高さ、幅、奥行き、重量をリスト表示しています。

表 1. 寸法と重量

説明	値
高さ：	
前面の高さ	18.30 mm (0.72 インチ) 300 Hz のモニターを搭載した PC の場合は 17.90 mm (0.70 インチ)
背面の高さ	19.70 mm (0.78 インチ)
幅	360.30 mm (14.19 インチ)
奥行き	276.20 mm (10.87 インチ) 300 Hz のモニターを搭載した PC の場合は 275.90 mm (10.86 インチ)
重量 (最大)	2.50 kg (5.51 lb) ① メモ: PC の重量は、発注時の構成や製造上の条件によって異なります。

プロセッサー

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされているプロセッサの詳細をリスト表示しています。

表 2. プロセッサー

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
プロセッサのタイプ	第 10 世代インテル Core i5	第 10 世代インテル Core i7	第 10 世代インテル Core i9k
プロセッサのワット数	45 W	45 W	45 W
プロセッサ コア数	4	6	8
プロセッサのスレッド数	8	12	16
プロセッサのスピード	最大 4.5 GHz	最大 5 GHz	最大 5.3 GHz
プロセッサ キャッシュ	8 MB	12 MB	16 MB
内蔵グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス

チップセット

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされているチップセットの詳細をリスト表示しています。

表 3. チップセット

説明	値
チップセット	HM470
プロセッサ	第 10 世代インテル Core i5/i7/i9K
DRAM バス幅	128 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB
PCIe バス	Gen3 まで

オペレーティング システム

Alienware m15 R3 では、次のオペレーティング システムをサポートしています。

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

メモリー

次の表では、Alienware m15 R3 のメモリー仕様をリスト表示しています。

表 4. メモリーの仕様

説明	値
メモリー スロット	オンボード システム メモリー ① メモ: メモリーはシステム ボードに内蔵されており、購入後のアップグレードはできません。
メモリーのタイプ	デュアルチャネル DDR4
メモリー速度	2667 MHz
最大メモリー構成	32 GB
最低メモリー構成	8 GB
対応済みメモリー構成	8 GB、2 x 4GB、デュアルチャネル DDR4、2667 MHz 16GB、2 x 8GB、デュアルチャネル DDR4、2667 MHz 32GB、2 x 16GB、デュアルチャネル DDR4、2667 MHz

外部ポート

次の表では、Alienware m15 R3 の外部ポートをリスト表示しています。

表 5. 外部ポート

説明	値
ネットワーク ポート	RJ-45 ポート (1)
USB ポート	- USB 3.1 Gen 1 ポート (2) 1 x PowerShare 機能付き USB 3.1 Gen1 ポート 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2) ポート
オーディオ ポート	ヘッドセット (ヘッドホンとマイクロフォンのコンボ) ポート (1)

表 5. 外部ポート（続き）

説明	値
ビデオポート	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)
メディアカードリーダー	microSD カード スロット
ドッキングポート	1 x 外付グラフィックス ディスプレイ ポート ⓘ メモ: この外付グラフィックス ディスプレイ ポートは、 Alienware Graphics Amplifier と互換性があります。
電源アダプターポート	1 x 7.4 mm x 5.1 mm E4 DC 入力
セキュリティ	セキュリティケーブル スロット (ウェッジ型)(1)

内部スロット

次の表では、Alienware m15 R3 の内部スロットをリスト表示しています。

表 6. 内部スロット

説明	値
M.2	2 x ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット 1 x ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230 スロット ⓘ 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、 www.dell.com/support にてサポート技術情報記事 SLN301626 を参照してください。

Ethernet

次の表では、Alienware m15 R3 の有線 Ethernet ローカル エリア ネットワーク (LAN) の仕様をリスト表示しています。

表 7. Ethernet の仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	Killer E3000 PCI-e ギガビット Ethernet コントローラー
転送レート	10/100/1000/2500 Mbps

ワイヤレス モジュール

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされている、ワイヤレス ローカル エリア ネットワーク (WLAN) モジュールをリスト表示しています。

表 8. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	Killer Wi-Fi 6 AX1650
転送レート	最大 2400 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 GHz/5 GHz

表 8. ワイヤレス モジュールの仕様（続き）

説明	値
ワイヤレス規格	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
暗号化	64 ビット/128 ビット WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5

オーディオ

次の表では、Alienware m15 R3 のオーディオの仕様をリスト表示しています。

表 9. オーディオの仕様

説明		値
オーディオコントローラー		Realtek ALC3281-CG
ステレオ変換		対応
内蔵オーディオ インターフェイス		ハイ デフィニッション オーディオ インターフェイス
外付けオーディオ インターフェイス		- ヘッドセット (ヘッドホンとマイクロフォンのコンボ) ポート (1) - HDMI 1.4b ポート
スピーカーの数		4 ウェイ (woofer/tweeter) ステレオ スピーカー設計
内蔵スピーカー アンプ		対応
外部ボリューム コントロール		キーボード ショートカット コントロール
スピーカー出力 :		
	スピーカーの平均出力	4 W
	スピーカーのピーク出力	5 W
サブウーハー出力		対応
マイクロフォン		カメラ アセンブリーのデジタルアレイ マイクロフォン

ストレージ

このセクションでは、Alienware m15 R3 のストレージ オプションをリスト表示しています。

Alienware m15 R3 では、次のいずれかのストレージ構成をサポートしています。

- M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブ (1)
- 1 x M.2 2230 ソリッドステート ドライブまたは 1 x 2280 ソリッドステート ドライブ
- 2 x M.2 2230 ソリッドステート ドライブ
- M.2 2280 ソリッドステート ドライブ (2)
- 1 x M.2 2230 ソリッドステート ドライブおよび 2 x M.2 2280 ソリッドステート ドライブ

Alienware m15 R3 のプライマリー ドライブは、ストレージ構成によって異なります。M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブを搭載した PC では、プライマリー ドライブが指定された起動ドライブです。

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
M.2 2230 ソリッド ステート ドライブ	PCIe Gen3 x4 NVMe、最大 32 Gbps	最大 512 GB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ	PCIe Gen3 x4 NVMe、最大 32 Gbps	最大 2 TB

メディアカードリーダー

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされているメディア カードをリスト表示しています。

表 11. メディアカードリーダーの仕様

説明	値
メディアカード タイプ	microSD カード スロット
サポート対象のメディアカード	- Micro Secure Digital (mSD) - Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) - Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
① メモ: メディアカードリーダーによりサポートされる最大容量は、PC に取り付けられているメディア カードの標準によって異なります。	

キーボード

次の表では、Alienware m15 R3 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 12. キーボードの仕様

説明	値
キーボード タイプ	- 各キーの RGB バックライト キーボード 4 ゾーン RGB バックライト キーボード
キーボードのレイアウト	QWERTY
キーの数	- 米国とカナダ: 82 キー - イギリス: 83 キー - 日本: 86 キー
キーボードのサイズ	X = 19.05 mm キー ピッチ Y = 19.05 mm キー ピッチ
キーボードのショートカット	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。 ① メモ: 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。 詳細については「キーボード ショートカット」を参照してください。

カメラ

次の表では、Alienware m15 R3 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 13. カメラの仕様

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

タッチパッド

次の表では、Alienware m15 R3 のタッチパッドの仕様をリスト表示しています。

表 14. タッチパッドの仕様

説明		値
タッチパッドの解像度：		
	水平方向	1217
	垂直方向	681
タッチパッドの寸法：		
	水平方向	105 mm (4.13 インチ)
	垂直方向	60 mm (2.36 インチ)
タッチパッドジェスチャ		Windows 10 で利用できるタッチパッド ジェスチャーの詳細については、 support.microsoft.com にある Microsoft サポート技術情報の記事 4027871 を参照してください。

電源アダプター

次の表では、Alienware m15 R3 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 15. 電源アダプターの仕様

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
タイプ	E4 130W	E4 180W	E4 240W
コネクタの寸法			
	外径	7.40 mm	7.40 mm
	内径	5.10 mm	5.10 mm
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC	100 VAC ~ 240 VAC	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz	50 Hz ~ 60 Hz	50 Hz ~ 60 Hz

表 15. 電源アダプターの仕様 (続き)

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
入力電流 (最大)	2.50 A	2.34 A	5 A
出力電流 (連続)	6.70 A	9.23 A	12.31 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

次の表では、Alienware m15 R3 のバッテリーの仕様をリスト表示しています。

表 16. バッテリーの仕様

説明	オプション 1	オプション 2
バッテリー タイプ	56 WHr 3 セル「スマート」リチウムイオン バッテリー	86 WHr 6 セル「スマート」リチウムイオン バッテリー
バッテリー電圧	11.40 VDC	11.40 VDC
バッテリーの重量 (最大)	0.26 kg (0.57 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
バッテリーの寸法 :		
高さ	77.70 mm (3.06 インチ)	77.70 mm (3.06 インチ)
幅	295.20 mm (11.62 インチ)	295.20 mm (11.62 インチ)
奥行き	7.56 mm (0.30 インチ)	7.56 mm (0.30 インチ)
温度範囲 :		
動作時	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
ストレージ	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
バッテリーの動作時間	バッテリー駆動時間は動作状況によって 変わり、電力を著しく消費する状況では大 幅に短くなる可能性があります。	バッテリー駆動時間は動作状況によって 変わり、電力を著しく消費する状況では 大幅に短くなる可能性があります。
バッテリーの充電時間 (概算)	3 時間 (PC の電源がオフになっている場 合) ① メモ: Dell Power Manager のアプリ ケーションを使用して、充電時間、期 間、開始および終了時刻などを制御し ます。Dell Power Manager の詳細に ついては、 www.dell.com/ の『私とマ イデル』を参照してください	3 時間 (PC の電源がオフになっている場 合) ① メモ: Dell Power Manager のアプリ ケーションを使用して、充電時間、期 間、開始および終了時刻などを制御し ます。Dell Power Manager の詳細に ついては、 www.dell.com/ の『私とマ イデル』を参照してください
コイン型電池	非対応	非対応

ディスプレイ

次の表では、Alienware m15 R3 のディスプレイの仕様をリスト表示しています。

表 17. ディスプレイの仕様

説明		オプション 1	オプション 2	オプション 3
ディスプレイタイプ		15.6 インチ フル ハイ デフィニション (FHD)	15.6 インチ フル ハイ デフィニション (FHD)	15.6 インチ ウルトラ ハイ デフィニション (UHD)
ディスプレイパネルのテクノロジー		広視野角 (WVA)	広視野角 (WVA)	有機発光ダイオード (OLED)
ディスプレイパネルの寸法(有効エリア):				
	高さ	193.59 mm (7.62 インチ)	193.59 mm (7.62 インチ)	193.62 mm (7.62 インチ)
	幅	344.16 mm (13.55 インチ)	344.16 mm (13.55 インチ)	344.22 mm (13.55 インチ)
	対角線	394.87 mm (15.55 インチ)	394.87 mm (15.55 インチ)	394.94 mm (15.55 インチ)
ディスプレイパネルのネイティブ解像度		1,920 x 1,080	1,920 x 1,080	3840x2160
輝度 (標準)		300 ニット	300 ニット	400 ニット
メガピクセル		2.07	2.07	8.29
色域		72% (NTSC)	100% (sRGB)	100% (DCI-P3)
PPI (1 インチあたりの画素数)		141	141	282
コントラスト比 (通常)		800:1	1000:1	100,000:1
レスポンス タイム (最大)		7 ミリ秒	3 ミリ秒	1 ミリ秒
リフレッシュ レート		144 Hz	300 Hz	60 Hz
水平可視角度		85	85	85
垂直可視角度		85	85	85
ピクセルピッチ		0.18 mm	0.18 mm	0.09 mm
電力消費 (最大)		7.80 W	6.3 W	14.8 W
非光沢 vs 光沢仕上げ		非光沢	非光沢	光沢
タッチ オプション		無	無	無

GPU : 内蔵

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされている内蔵グラフィックス プロセッシング ユニット (GPU) の仕様をリスト表示しています。

表 18. GPU : 内蔵

コントローラー	外部ディスプレイ対応	メモリー サイズ	プロセッサ
インテル UHD グラフィックス	1 x HDMI 2.0 ポート	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i5/i7/i9K

表 18. GPU : 内蔵

コントローラー	外部ディスプレイ対応	メモリーサイズ	プロセッサ
	- Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)		

GPU : 専用

次の表では、Alienware m15 R3 でサポートされている専用グラフィックス プロセッシング ユニット (GPU) の仕様をリスト表示しています。

表 19. GPU : 専用

コントローラー	外部ディスプレイ対応	メモリーサイズ	メモリーのタイプ
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2080 SUPER Max-Q	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	8 GB	GDDR6
AMD RX5500M	1 x HDMI 2.0 ポート - Mini DisplayPort 1.4 (1) 1 x Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 ポート)	4 GB	GDDR6

動作環境とストレージ環境

この表では、Alienware m15 R3 の動作とストレージの仕様をリスト表示しています。

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

表 20. コンピュータ環境

説明	動作時	ストレージ
温度範囲	0 ~ 35°C (32 ~ 95°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)	110 G†	160 G†
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-49.87 フィート ~ 10,000 フィート)	-15.2 m ~ 10668 m (-49.87 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、すべての言語設定に対して同様です。

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。キーの下部に表示されている記号は、そのキーが押されたときに入力される文字を指します。Shift キーとそのキーを押すと、キーの上部に表示されている記号が入力されます。たとえば、**2** を押すと **2** が入力され、**Shift+2** を押すと **@** が入力されます。

キーボード上部にある F1~F12 キーは、各キーの下部にあるアイコンが示すマルチメディアコントロール用のファンクションキーです。アイコンが示すタスクを起動するには、そのファンクションキーを押します。たとえば、F1 を押すと消音になります (次の表を参照)。

ただし、ファンクションキー F1~F12 が特定のソフトウェアアプリケーションに必要な場合、**Fn + Esc** を押してマルチメディア機能を無効にすることができます。それ以降は、**Fn** とそれぞれのファンクションキーを押すと、マルチメディアコントロールの機能を起動することができます。たとえば、**Fn+F3** を押すと消音になります。

① メモ: また、**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。

表 21. 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

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 にあるナレッジ ベース記事 [SLN128904](https://www.dell.com/support/forums/post?c=2000&lang=en-us&linkid=SLN128904) 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

オンラインの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 製品とオンラインの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、	www.alienware.com
デルのヘルプとサポート アプリ	
ヒント	
お問い合わせ	Windows 検索に、ヘルプとサポート 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	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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	www.alienware.com/gamingservices
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、	www.youtube.com/alienwareservices

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 を参照してください。

- ① メモ: 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国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。