

Alienware m15 R7

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 R7 の設定	4
章 2: Alienware m15 R7 の図	5
ディスプレイ.....	5
右.....	5
左.....	6
上面.....	6
背面.....	7
底面.....	8
章 3: Alienware m15 R7 の仕様	9
寸法と重量.....	9
プロセッサ.....	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
通信.....	11
オーディオ.....	12
ストレージ.....	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.....	17
GPU : 専用.....	17
動作環境とストレージ環境.....	17
章 4: Alienware m15 R7 のキーボード ショートカット	19
章 5: ブルー ライト 軽減	21
章 6: Alienware Command Center	22
章 7: 「困ったときは」と「Alienware へのお問い合わせ」	23

Alienware m15 R7 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 R7 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. RGB 赤外線カメラ

この複合カメラは、赤外線による Windows Hello 顔認識と写真やビデオの標準 RGB イメージングの両方をサポートしています。

メモ: 注文時のディスプレイ構成により、お使いの PC に、ビデオチャット、写真撮影、ビデオ録画が可能な HD RGB カメラが搭載されている場合があります。この構成では、カメラモジュールの赤外線エミッターは機能しません。

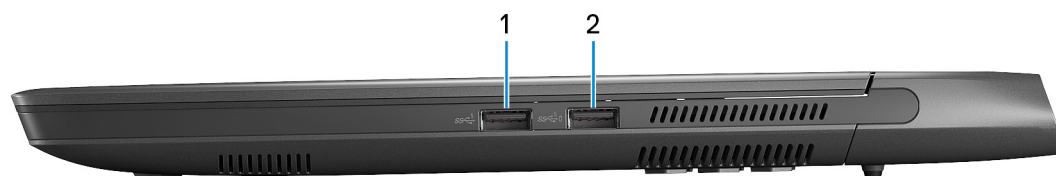
3. カメラステータスライト

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。

右



1. USB 3.2 Gen 1 ポート

外部ストレージ デバイスおよびプリンターなどのデバイスを接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

2. USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

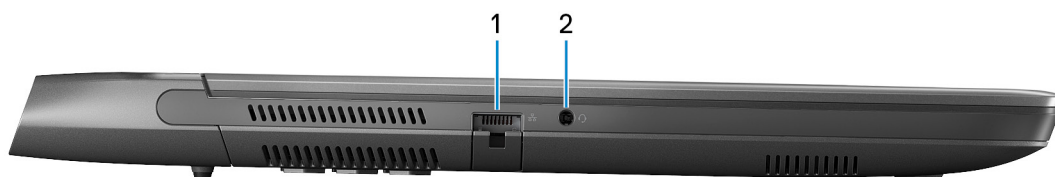
外部ストレージ デバイスおよびプリンターなどのデバイスを接続します。

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ーを接続しデバイスを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。

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。

左



1. 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。

2. ユニバーサルオーディオジャック

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

上面



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、2本の指でタップすると右クリックの動作をします。

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 (Alien head)

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。

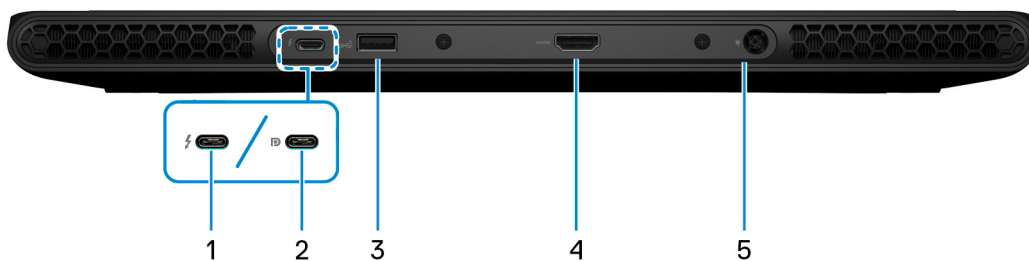
PCの電源がオンの場合、押すとPCがスリープ状態になります。

PCの電源がオンになっている時に、電源ボタンを4秒間押し続けるとPCは強制シャットダウンされます。

①メモ: Windowsで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manualsの『Me and My Dell』(私とMy Dell)を参照してください。

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. Thunderbolt 4.0 ポート

USB4、DisplayPort 1.4、Thunderbolt 4 がサポートされており、ディスプレイアダプターを使用して外部モニターに接続することもできます。USB4 と Thunderbolt 4 のデータ転送速度は最大 40 Gbps です。

①メモ: このポートは、NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti グラフィックスカードが搭載されているPCでのみ使用できます。

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。

①メモ: USB4 は、USB 3.2、USB 2.0、Thunderbolt 3 との下位互換性があります。

①メモ: Thunderbolt 4 は、2台の4Kモニター、または1台の8Kモニターをサポートしています。

2. DisplayPort 搭載 USB 3.2 Gen 2 (Type-C) ポート

外部ストレージデバイス、プリンター、および外部ディスプレイなどのデバイスを接続します。データ転送速度は最大で 10 Gbps です。

DisplayPort 1.4 に対応しているほか、ディスプレイアダプターを使用して外部ディスプレイを接続することもできます。

①メモ: このポートは、NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti グラフィックスカードが搭載されているPCでのみ使用できます。

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。

3. USB 3.2 Gen 1 ポート

外部ストレージデバイスおよびプリンターなどのデバイスを接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

4. HDMI 2.1 ポート

TV、外部モニター、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。

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、Dell 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 R7 の仕様

寸法と重量

次の表では、Alienware m15 R7 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	12.90 mm (0.51 インチ)
背面の高さ	20.60 mm (0.81 インチ)
幅	356.20 mm (14.02 インチ)
奥行き	272.50 mm (10.73 インチ)
重量 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。	<ul style="list-style-type: none">• 2.58 kg (5.69 lb) (56 Wh バッテリーを搭載したコンピューターの最大重量)• 2.69 kg (5.93 lb) (86 Wh バッテリーを搭載したコンピューターの最大重量)

プロセッサ

次の表では、Alienware m15 R7 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

説明	値
プロセッサのタイプ	第 12 世代インテル Core i7-12700H
プロセッサのワット数	45 W
プロセッサコア数	14
プロセッサのスレッド数	20
プロセッサのスピード	最大 4.70 GHz
プロセッサキャッシュ	24 MB
内蔵グラフィックス	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 R7 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	ADL-P PCH

表 3. チップセット (続き)

説明	値
プロセッサ	第 12 世代インテル Core i7-12700H
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	32 MB
PCIe バス	最大 Gen4

オペレーティングシステム

Alienware m15 R7 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 11 Home、64 ビット
- Windows 11 Pro、64 ビット

メモリー

次の表では、Alienware m15 R7 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	2 x SODIMM スロット
メモリーのタイプ	DDR5
メモリー速度	4800 MHz
最大メモリー構成	64 GB
最低メモリー構成	8 GB
スロットごとのメモリーサイズ	8 GB、16 GB、32 GB
対応済みメモリー構成	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB、1 x 8 GB、DDR5、4800 MHz • 16 GB、2 x 8 GB、DDR5、4800 MHz、デュアルチャネル • 32 GB、1 x 32 GB、DDR5、4800 MHz • 32 GB、2 x 16 GB、DDR5、4800 MHz、デュアルチャネル • 64 GB、2 x 32 GB、DDR5、4800 MHz、デュアルチャネル

外部ポート

次の表では、Alienware m15 R7 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	1 x LAN ポート (RJ45)
USB ポート	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.2 Gen 1 ポート

表 5. 外部ポート (続き)

説明	値
	<ul style="list-style-type: none"> 1 x USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き) 1 x Thunderbolt 4 ポート (NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti グラフィックス カード搭載のコンピューター用) 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (DisplayPort 対応) (NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti グラフィックス カードを搭載したコンピューター用)
オーディオ ポート	1 x ユニバーサル オーディオ ジャック
ビデオポート	1 x HDMI 2.1 ポート
メディアカード リーダー	非対応
電源アダプター ポート	7.40 mm x 5.10 mm DC 入力 x 1
セキュリティケーブルスロット	非対応

内部スロット

次の表では、Alienware m15 R7 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	<ul style="list-style-type: none"> WiFi および Bluetooth のコンポ カード用 M.2 2230 スロット x 1 ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット x 1 (NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti グラフィックス カード搭載のコンピューター用) ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット x 2 (NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti グラフィックス カードを搭載したコンピューター用) <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、www.dell.com/support で、ナレッジ ベース リソースを参照してください。</p>

通信

Ethernet

表 7. Ethernet の仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	<ul style="list-style-type: none"> Realtek RTL8111H-CG PCI-e Gb Ethernet コントローラー Killer E3100G PCI-e Gb Ethernet コントローラー (NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti グラフィックス カード搭載のコンピューターのみ)
転送レート	10/100/1000/2500 Mbps

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	値	
Model number (モデル番号)	インテル AX201	インテル Killer AX1675i
転送レート	最大 2400 Mbps	最大 2400 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz/6 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
暗号化	<ul style="list-style-type: none"> 64 ビット/128 ビット WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 ビット/128 ビット WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

オーディオ

次の表では、Alienware m15 R7 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 ALC3254	
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	<ul style="list-style-type: none"> 1x ユニバーサル オーディオ ジャック 1x HDMI 2.1 ポート 	
スピーカーの数	2	
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	2 W
	スピーカーのピーク出力	2.5 W
サブウーハー出力	非対応	
マイクروفオン	カメラ アセンブリーのデジタルアレイ マイクروفオン	

ストレージ

このセクションでは、Alienware m15 R7 のストレージ オプションをリスト表示しています。

Alienware m15 R7 では、次のいずれかのストレージ構成がサポートされます。

- ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット x1 (NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti グラフィックス カード搭載のコンピュータ用)
- ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット x2 (NVIDIA GeForce RTX 3060/3070 Ti/3080 Ti グラフィックス カード搭載のコンピュータ用)

Alienware m15 R7 のプライマリ ドライブは、ストレージ構成により異なります。お使いのコンピュータのプライマリ ドライブは、オペレーティング システムがインストールされている M.2 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 Gen4 x4 NVMe、最大 64 Gbps	最大 256 GB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ	PCIe Gen4 x4 NVMe、最大 64 Gbps	最大 4 TB

キーボード

次の表では、Alienware m15 R7 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 11. キーボードの仕様

説明	値
キーボード タイプ	<ul style="list-style-type: none">● 1 ゾーン RGB● 各キーの RGB● 各キーの RGB、バックライト Cherry メカニカル キーボード
キーボードのレイアウト	QWERTY
キーの数	<ul style="list-style-type: none">● 米国とカナダ : 85 キー● イギリス : 86 キー● 日本 : 89 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	<p>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。</p> <p>i メモ: BIOS セットアップ プログラムで [ファンクション キーの作動] を変更することで、ファンクション キー (F1 ~ F12) のプライマリ作動を定義できます。</p> <p>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。</p>

カメラ

次の表では、Alienware m15 R7 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 12. カメラの仕様

説明	値
カメラの数	1 回
カメラのタイプ	<ul style="list-style-type: none"> ● HD RGB カメラ x1 (165 Hz ディスプレイ搭載のコンピューター用) ● HD RGB 赤外線カメラ x1 (240 Hz または 360 Hz のディスプレイ搭載のコンピューター用)
カメラの位置	前面
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)
赤外線カメラの解像度	
静止画像	0.23 メガピクセル
ビデオ	640 x 360 (30 fps)
対角視野角 :	
カメラ	75.8 度
赤外線カメラ	75.8 度

タッチパッド

次の表では、Alienware m15 R7 のタッチパッドの仕様をリスト表示しています。

表 13. 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ー	Windows 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 ナレッジ ベース記事を参照してください。

電源アダプター

次の表では、Alienware m15 R7 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 14. 電源アダプターの仕様

説明	オプション 1	オプション 2
タイプ	180 W AC アダプター	240 W AC アダプター
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
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	2.34 A	3.50 A
出力電流 (連続)	9.23 A	12.31 A
定格出力電圧	DC19.50 V	DC19.50 V
温度範囲 :		
動作時	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)
<p>△ 注意: 動作時およびストレージの温度範囲はコンポーネント間で異なる場合があるため、デバイスをこれらの範囲外で作動または保存すると、特定のコンポーネントのパフォーマンスに影響する可能性があります。</p>		

バッテリー

次の表では、Alienware m15 R7 のバッテリーの仕様をリスト表示しています。

表 15. 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	3 セル「スマート」リチウムイオン (56 Wh)	6 セル「スマート」リチウムイオン (86 Wh)
バッテリー電圧	DC13.20 V	<ul style="list-style-type: none"> ● DC13.20 V ● DC13.35 V
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 ~ 70°C (32 ~ 158°F)	0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
ストレージ	放電 : -20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)	放電 : -20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°F)

表 15. バッテリーの仕様 (続き)

説明	オプション 1	オプション 2
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) ⓘ 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/ja-jp で『 私と My Dell 』を参照してください。	<ul style="list-style-type: none"> 標準充電: 3 時間 (コンピューターの電源がオフになっている場合) ExpressCharge™: 2 時間 (コンピューターの電源がオフになっている場合) 	<ul style="list-style-type: none"> 標準充電: 3 時間 (コンピューターの電源がオフになっている場合) ExpressCharge™: 2 時間 (コンピューターの電源がオフになっている場合)
コイン型電池	なし	なし
⚠ 注意: 作動時およびストレージの温度範囲はコンポーネント間で異なる場合があるため、デバイスをこれらの範囲外で作動または保存すると、特定のコンポーネントのパフォーマンスに影響する可能性があります。		

ディスプレイ

次の表では、Alienware m15 R7 のディスプレイの仕様がリスト表示されています。

表 16. 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、クワッド ハイ デフィニション (QHD)
ディスプレイパネルのテクノロジー	広い視野角 (WVA)	広い視野角 (WVA)	広い視野角 (WVA)
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	1920 x 1080	1920 x 1080	2560 x 1440
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	3.69
色域	sRGB 100% (標準)	sRGB 100% (標準)	DCI-P3 99% (標準)
PPI (1 インチあたりの画素数)	141	141	188.30
コントラスト比 (通常)	1000:1	1000:1	1000:1
レスポンス タイム (最大)	<ul style="list-style-type: none"> オーバードライブ搭載: 3 ms オーバードライブ非搭載: 8 ms 	<ul style="list-style-type: none"> オーバードライブ搭載: 1 ms オーバードライブ非搭載: 3 ms 	<ul style="list-style-type: none"> オーバードライブ搭載: 2 ms オーバードライブ非搭載: 6 ms

表 16. ディスプレイの仕様 (続き)

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
リフレッシュ レート	165 Hz	360 Hz	240 Hz
水平可視角度	+/- 85 度	+/- 85 度	+/- 85 度
垂直可視角度	+/- 85 度	+/- 85 度	+/- 85 度
ピクセルピッチ	0.18 mm	0.18 mm	0.13 mm
電力消費 (最大)	6 W	7.60 W	8.55 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	非光沢	非光沢
タッチのオプション	無	無	無
Adaptive sync をサポート	G-SYNC、FreeSync、Advanced Optimus	G-SYNC、FreeSync、Advanced Optimus	G-SYNC、FreeSync、Advanced Optimus

GPU : 内蔵

次の表では、Alienware m15 R7 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 17. GPU : 内蔵

コントローラー	メモリー サイズ	プロセッサー
インテル UHD グラフィックス	共有システム メモリー	第 12 世代インテル Core i7-12700H

GPU : 専用

次の表では、Alienware m15 R7 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 18. 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 RTX 3050 Ti	1 x HDMI 2.1 ポート	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	1 x HDMI 2.1 ポート	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070 Ti	1 x HDMI 2.1 ポート	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080	1 x HDMI 2.1 ポート	16 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti	1 x HDMI 2.1 ポート	16 GB	GDDR6

動作環境とストレージ環境

この表では、Alienware m15 R7 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 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 ~ 35°C (32°F ~ 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†
高度範囲	-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)
<p>△ 注意: 作動時およびストレージの温度範囲はコンポーネント間で異なる場合があるため、デバイスをこれらの範囲外で作動または保存すると、特定のコンポーネントのパフォーマンスに影響する可能性があります。</p>		

* 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。

† 2 ミリ秒の半正弦パルスを使用して測定。

Alienware m15 R7 のキーボード 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同じです。








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+F1** 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 20. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	フルスピードモードを有効/無効にする
	キーボードバックライトの輝度を調整する
	外部ディスプレイに切り替え
	Windows Connect アプリを起動して Bluetooth デバイスを表示する
	ディスプレイ明るさ(下)ボタン
	ディスプレイ明るさ(上)ボタン
	タッチパッドを有効/無効にする





コンピューターには、1つのキーを押すだけで複数のアクションを実行できるようにする、事前プログラム可能なマクロキーが付属しています。

表 21. マクロキーのリスト

キー	説明
	マクロキー ① メモ: 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。
	
	
	
	

コンピューターには、キーを1回押すだけでコンピューターのオーディオ機能を制御できる専用のキーがあります。

表 22. オーディオ機能を制御するキーのリスト

キー	説明
	マイクを消音にする
	スピーカーを消音にする
	ボリュームを上げる
	ボリュームを下げる

ブルーライト軽減

⚠ 警告: ディスプレイからブルーライトを長時間露出すると、眼精疲労、目の損傷などの長期的な影響につながる可能性があります。

ブルーライトは、短い波長と高エネルギーを有する光スペクトルの色です。特にデジタルソースからブルーライトを慢性的に受けることにより、睡眠パターンが混乱したり、疲れ目、眼精疲労、または目の損傷などの長期的な影響を引き起こしたりする可能性があります。

この PC のディスプレイはブルーライトを最小限に抑えるように設計されており、テュフ ラインランドのローブルーライトディスプレイの要件に準拠しています。

ローブルーライトモードが工場出荷時に有効化されているため、これ以上の構成は必要ありません。

疲れ目のリスクを軽減するために、次のことをお勧めします。

- ディスプレイを、目から 50 cm から 70 cm (20 インチから 28 インチ) の間の見やすい距離に設置する。
- 頻繁に瞬きをして目を潤したり、水で濡らしたり、適切な目薬を使用したりする。
- 休憩中はディスプレイから目を離し、20 フィート (609.60 cm) 離れた場所にある物を 20 秒以上見つめる。
- 2 時間おきに 20 分程度の長めの休憩を取る。

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。

この PC には、次の AlienFX 照明ゾーンがあります。

- キーボード
- AlienHead 電源ボタン
- ディスプレイ背面の AlienHead LED

① | メモ: AlienFX 照明により、最大 1680 万色の異なる色がサポートされます。

② | メモ: PC 上の AlienFX 照明ゾーンの位置に関する情報は AWCC で入手できます。

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 でナレッジベースリソースを検索してください。

「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 23. 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、	www.alienware.com
My Dell アプリケーション	
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	www.dell.com/support/windows
トップソリューション、診断、ドライバー、およびダウンロードにアクセスし、ビデオ、マニュアル、およびドキュメントを参照してお使いの PC に関する情報を取得してください。	Alienware PC は、サービスタグまたはエクスプレスサービスコードによって一意に識別されます。Dell PC に関連するサポートリソースを表示するには、 www.dell.com/support でサービスタグまたはエクスプレスサービスコードを入力します。 お使いの PC のサービスタグを確認する方法の詳細については、「 PC のサービスタグの位置確認 」を参照してください。
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/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 Dell の製品カタログで連絡先をご確認ください。