

# Dell G7 15 7500

## セットアップと仕様

## メモ、注意、警告

 **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。

<b>章 1: Dell G7 15 7500 のセット アップ</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Dell G7 15 7500 の図</b> .....	<b>6</b>
右.....	6
左.....	6
背面.....	7
ベース.....	8
ディスプレイ.....	9
底面.....	10
<b>章 3: Dell G7 15 7500 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.....	11
オペレーティング システム.....	12
メモリー.....	12
外部ポート.....	12
内部スロット.....	13
通信.....	14
オーディオ.....	14
ストレージ.....	15
ソリッドステート ストレージ内蔵インテル Optane メモリー H10 ( オプション ) .....	15
メディアカード リーダー.....	16
キーボード.....	16
カメラ.....	17
タッチパッド.....	17
電源アダプター.....	18
バッテリー.....	18
ディスプレイ.....	19
指紋認証リーダー ( オプション ) .....	20
GPU : 内蔵.....	20
GPU : 専用.....	20
動作環境とストレージ環境.....	21
<b>章 4: キーボードのショートカット</b> .....	<b>22</b>
<b>章 5: 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」</b> .....	<b>24</b>

# Dell G7 15 7500 のセットアップ

**メモ:** 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いの PC と異なる場合があります。

1. 電源アダプターを接続して、電源ボタンを押します。



**メモ:** バッテリーの充電を節約するため、出荷時にバッテリーが省電力モードになることがあります。初めて電源がオンになったときに、電源アダプターが PC に接続されていることを確認します。

2. Windows のセットアップを終了します。

画面の指示に従ってセットアップを完了します。セットアップの際には、以下のことをお勧めします。

- ・ ネットワークに接続して、Windows アップデートが行えるようにします。
- ・ **メモ:** セキュアなワイヤレス ネットワークに接続する場合、プロンプトが表示されたらワイヤレス ネットワークアクセス用のパスワードを入力してください。
- ・ インターネットに接続したら、Microsoft アカウントでサインインするか、またはアカウントを作成します。インターネットに接続していない場合は、オフラインのアカウントを作成します。
- ・ Support and Protection サポートおよび保護の画面で、連絡先の詳細を入力します。

3. Windows スタートメニューから Dell アプリを見つけて使用します (推奨)。

表 1. Dell アプリを見つける





リソースを見つける	説明
	<b>My Dell</b> 主なデルのアプリケーション、ヘルプ記事、お使いの PC に関するその他の重要な情報を一元的に表示します。また、保証のステータス、推奨されるアクセサリ、およびソフトウェア アップデート (使用可能な場合) についても通知します。

表 1. Dell アプリを見つける ( 続き )

リソースを見つける	説明
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>PC のハードウェアとソフトウェアの状態をプロアクティブにチェックします。SupportAssist OS リカバリー ツールが、オペレーティング システムの問題をトラブルシューティングします。詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> で SupportAssist マニュアルを参照してください。</p> <p><b>① メモ: SupportAssist 内で保証有効期限をクリックすることで、保証の更新またはアップグレードを行えます。</b></p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>重要な修正プログラムおよび最新のデバイスドライバが提供された場合に、お使いの PC を更新します。Dell Update の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジベース記事 ( <a href="#">SLN305843</a> ) を参照してください。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>購入済みだがプリインストールされていないソフトウェアアプリケーションを、お使いの PC にダウンロードします。Dell Digital Delivery の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジベース記事 ( <a href="#">153764</a> ) を参照してください。</p>

## Dell G7 15 7500 の図

## 右



## 1. SD カード スロット

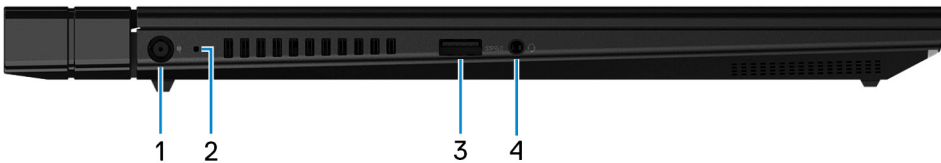
SD カードの読み取りと書き込みを行います。この PC は次のカード タイプをサポートしています。

- ・ SD ( Secure Digital )
- ・ SDHC ( Secure Digital High Capacity )
- ・ SDXC ( Secure Digital Extended Capacity )

## 2. USB 3.2 Gen 1 ポート

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. 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。

## 2. 電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライト

バッテリー充電ステータスまたはハードドライブアクティビティを示します。

**メモ:** Fn + H を押して、電源およびバッテリーステータスライトとハードドライブアクティビティライトを切り替えます。

## ハードドライブ アクティビティ ライト

PC がハードドライブの読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。

## 電源およびバッテリーステータスライト

電源およびバッテリー充電ステータスを示します。

ソリッド ホワイト — 電源アダプターが接続され、バッテリーの充電量は 5% 以上です。

橙色 — PC がバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 未満です。

## 消灯

- ・ 電源アダプターが接続されバッテリーがフル充電されています。
- ・ PC がバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 5% 以上です。
- ・ PC がスリープ状態、休止状態、または電源オフです。

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

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。

**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。

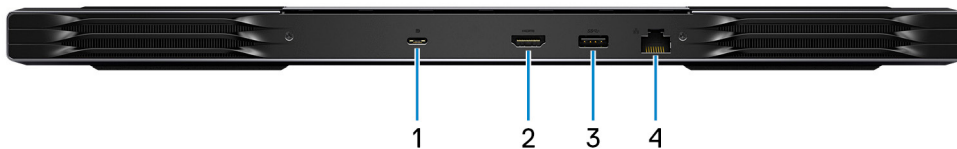
**メモ:** 一部の USB デバイスは、PC の電源がオフ、またはスリープ状態の場合は充電できません。この場合、PC の電源をオンにして、デバイスを充電してください。

#### 4. ヘッドセット ポート

ヘッドホ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。

## 背面

### NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti 付属の PC



#### 1. USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート ( DisplayPort 対応 )

外部ストレージデバイス、プリンター、外部ディスプレイなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 10 Gbps です。DisplayPort 1.4 をサポートしており、USB Type-C を使用して外部ディスプレイを DisplayPort アダプターに接続することもできます。

**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。

#### 2. 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。

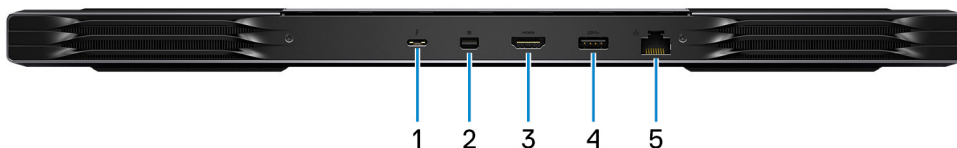
#### 3. USB 3.2 Gen 1 ポート

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。

#### 4. 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。

### NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、NVIDIA GeForce RTX 2060、または NVIDIA GeForce RTX 2070 ( Max-Q デザイン ) を搭載した PC



#### 1. Thunderbolt 3 USB Type-C ポート

外部ストレージデバイス、プリンター、外部ディスプレイなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 40Gbps です。DisplayPort 1.4 をサポートしており、USB Type-C を使用して外部ディスプレイを DisplayPort アダプターに接続することもできます。

**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。

#### 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. 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。

#### 4. USB 3.2 Gen 1 ポート

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。

#### 5. 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。

## 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. 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

### 3. 右クリックエリア

押すと右クリックになります。

### 4. 電源ボタン (オプションの指紋認証リーダー内蔵)

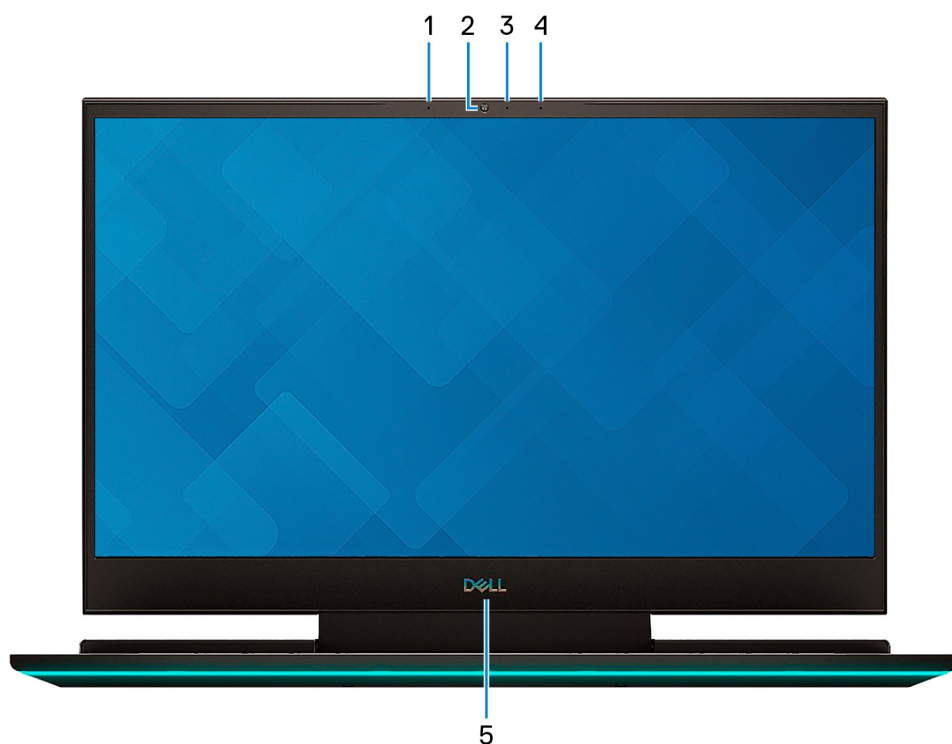
PCの電源がオフ、スリープ状態、または休止状態の場合、押すとPCの電源がオンになります。

PCの電源がオンのときに、電源ボタンを押すとPCがスリープ状態になります。電源ボタンを4秒間押し続けるとPCが強制シャットダウンされます。

電源ボタンに指紋認証リーダーが内蔵されている場合は、電源ボタンに指を当てることによってログインできます。

**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](http://www.dell.com/support/manuals) の『*Me and My Dell*』(私と My Dell) 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. ダイナミックシャーシライト**  
Alienware Command Center を使用して制御できるダイナミックライト。

# 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。

## Dell G7 15 7500 の仕様

### 寸法と重量

次の表では、Dell G7 15 7500 の高さ、幅、奥行き、重量をリスト表示しています。

表 2. 寸法と重量

説明	値
高さ :	
前面の高さ	18.33 mm ( 0.72 インチ )
背面の高さ	18.80 mm ( 0.74 インチ )
幅	357.20 mm ( 14.06 インチ )
奥行き	267.70 mm ( 10.54 インチ )
重量 ( 最大 )	2.56 kg ( 5.64 ポンド ) <small>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。</small>

### プロセッサ

次の表では、Dell G7 15 7500 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 3. プロセッサ

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 i5-10300H	第 10 世代インテル Core i7-10750H	第 10 世代インテル Core i9-10885H
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 4.50 GHz	最大 5 GHz	最大 5.30 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、Dell G7 15 7500 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 4. 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/i9
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	24 MB
PCIe バス	Gen3 まで

## オペレーティングシステム

Dell G7 15 7500 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 Pro ( 64 ビット )

## メモリー

次の表では、Dell G7 15 7500 のメモリー仕様をリスト表示しています。

表 5. メモリーの仕様

説明	値
メモリー スロット	SODIMM スロット ( 2 )
メモリーのタイプ	DDR4
メモリー速度	2933 MHz
最大メモリー構成	32 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	4 GB、8 GB、16 GB
対応済みメモリー構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 8 GB ( 2 x 4 GB ) DDR4 ( 2933 MHz )、デュアルチャネル</li> <li>・ 12 GB DDR4 ( 2933 MHz ) ( 1 x 4 GB + 1 x 8 GB )</li> <li>・ 16 GB ( 2 x 8 GB ) DDR4 ( 2933 MHz )、デュアルチャネル</li> <li>・ 32 GB ( 2 x 16 GB ) DDR4 ( 2933 MHz )、デュアルチャネル</li> </ul>

## 外部ポート

次の表では、Dell G7 15 7500 の外部ポートをリスト表示しています。

表 6. 外部ポート

説明	値
ネットワーク ポート	RJ45 ポート ( 1 )
USB ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1 x USB 3.2 Gen 1 ポート ( PowerShare 機能付き )</li> <li>・ 2 x USB 3.2 Gen 1 ポート</li> </ul>

表 6. 外部ポート ( 続き )

説明	値
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート ( Power Delivery および DisplayPort Alt モード対応 )( グラフィックス カード NVIDIA GeForce GTX 1650Ti を搭載した PC のみ )</li> <li>1x Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート ( NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、NVIDIA GeForce RTX 2060、または NVIDIA GeForce RTX 2070( Max-Q デザイン ) を搭載した PC のみ )</li> </ul> <p><b>メモ:</b> お使いの PC は、構成に応じて、1x USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート ( Power Delivery および DisplayPort Alt モード対応 ) と 1x Thunderbolt 3 ポートのいずれかをサポートします。</p>
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 )
ビデオポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x HDMI 2.0 ポート</li> <li>1x Mini DisplayPort 1.4 ( NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti、NVIDIA GeForce RTX 2060、または NVIDIA GeForce RTX 2070( Max-Q デザイン ) を搭載した PC のみ )</li> </ul>
メディアカード リーダー	SD カード スロット ( 1 )
ドッキングポート	USB Type-C ポートでサポート
電源アダプター ポート	1x 7.40 mm x 5.10 mm 電源アダプター ポート
セキュリティ	非対応

## 内部スロット

次の表では、Dell G7 15 7500 の内部スロットをリスト表示しています。

表 7. 内部スロット

説明	値
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1x Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 2230 スロット</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 M.2 2230/2280 スロット x1</li> </ul> <p><b>メモ:</b> 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、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> にてサポート技術情報記事 <a href="#">SLN301626</a> を参照してください。</p>

# 通信

## Ethernet

表 8. Ethernet の仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Killer E2500V2 PCI-e ギガビット Ethernet コントローラー(グラフィックスカード NVIDIA GeForce GTX 1660Ti、RTX 2060、RTX 2070、または RTX 2070 (Max-Q デザイン) を搭載した PC のみ)</li><li>・ Realtek RTL8111H ギガビット Ethernet コントローラー(グラフィックスカード NVIDIA GeForce GTX 1650Ti を搭載した PC のみ)</li></ul>
転送レート	10/100/1000 Mbps

## ワイヤレス モジュール

表 9. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	オプション			
Model number (モデル番号)	Killer 1650i	インテル 9560	インテル AX201	Qualcomm QCA61x4A
転送レート	最大 2400 Mbps	最大 1733 Mbps	最大 2400 Mbps	最大 867 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	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Wi-Fi 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Wi-Fi 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>・ Wi-Fi 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>・ Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>・ Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>・ Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</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>	<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 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

## オーディオ

次の表では、Dell G7 15 7500 のオーディオの仕様をリスト表示しています。

表 10. オーディオの仕様

説明	値
オーディオコントローラー	ゲーム用 Nahimic 3D オーディオ搭載 Realtek ALC3281
ステレオ変換	対応

表 10. オーディオの仕様 ( 続き )

説明	値	
内蔵オーディオ インターフェイス	ハイデフィニション オーディオ ( HDA )	
外付けオーディオ インターフェイス	ユニバーサルオーディオジャック	
スピーカーの数	2 台	
内蔵スピーカー アンプ	対応 ( オーディオ コーデック内蔵アンプ )	
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	
マイクロフォン	デュア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、Dell G7 15 7500 のストレージ オプションをリスト表示しています。

Dell G7 15 7500 では、次のいずれかのストレージ オプション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 )
- ・ ソリッドステート ストレージを搭載したインテル Optane メモリー H10 x1

表 11. 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 256 GB
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 2230 ソリッドステート ドライブ	PCIe Gen3 x4 NVMe、最大 32 Gbps	最大 1 TB
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 256 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 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 1 TB

## ソリッドステート ストレージ内蔵インテル Optane メモリー H10 ( オプション )

インテル Optane メモリーのテクノロジーは 3D XPoint メモリー テクノロジーを利用して、お使いの PC にインストールされているインテル Optane メモリーに応じて、不揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターおよび/またはストレージ デバイスとして機能します。

ソリッドステート ストレージ内蔵インテル Optane メモリー H10 は、不揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーター ( ハードドライブ ストレージの読み取り/書き込み速度の高速化が可能 ) とソリッドステート ストレージ ソリューションの両方として機能します。お使いの PC に搭載されているメモリー ( RAM ) に取って代わるものでも、それを追加するものでもありません。

表 12. ソリッドステートストレージ内蔵インテル Optane メモリー H10 の仕様

説明	値
インタフェース	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>1 x Optane メモリー用 PCIe 3 x2</li> <li>1 x ソリッドステートストレージ用 PCIe 3 x2</li> </ul>
コネクタ	M.2
フォームファクター	2280
インテル Optane メモリーの容量	最大 32 GB
容量 (ソリッドステートストレージ)	最大 512 GB

**メモ:** ソリッドステートストレージ内蔵インテル Optane メモリー H10 は、次の要件を満たす PC でサポートされます。

- 第 9 世代以降のインテル Core i3/i5/i7 プロセッサ
- Windows 10 64 ビットバージョン以降 (Anniversary Update)
- インテル ラピッドストレージテクノロジー ドライバーバージョン 15.9.1.1018 以降

## メディアカードリーダー

次の表では、Dell G7 15 7500 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 13. 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	SD カード x1
サポート対象のメディアカード	<ul style="list-style-type: none"> <li>セキュア デジタル (SD)</li> <li>SDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
<b>メモ:</b> 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、Dell G7 15 7500 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 14. キーボードの仕様

説明	値
キーボードタイプ	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	<ul style="list-style-type: none"> <li>米国とカナダ: 82 キー</li> <li>イギリス: 83 キー</li> <li>日本: 86 キー</li> </ul>
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

表 14. キーボードの仕様 ( 続き )

説明	値
	<p>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><b>i</b> <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。</p> <p>詳細については「<a href="#">キーボードショートカット</a>」を参照してください。</p>

## カメラ

次の表では、Dell G7 15 7500 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 15. カメラの仕様

説明	値
カメラの数	1 回
カメラのタイプ	HD RGB カメラ
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)
対角視野角 :	74.9 度

## タッチパッド

次の表では、Dell G7 15 7500 のタッチパッドの仕様をリスト表示しています。

表 16. 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	1349
垂直方向	929
タッチパッドの寸法 :	
水平方向	115 mm ( 4.53 インチ )
垂直方向	80 mm ( 3.15 インチ )
タッチパッドジェスチャー	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、 <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> にある Microsoft サポート技術情報の記事 <a href="#">4027871</a> を参照してください。

## 電源アダプター

次の表では、Dell G7 15 7500 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 17. 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	E4 130 W	E4 240 W
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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1.80 A</li> <li>・ 2.50 A</li> </ul>	3.50 A
出力電流 (連続)	6.70 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 )

## バッテリー

次の表では、Dell G7 15 7500 のバッテリーの仕様をリスト表示しています。

表 18. 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 WHr )	6 セル「スマート」リチウムイオン ( 86 WHr )
バッテリー電圧	DC13.20 V	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ DC13.20 V</li> <li>・ DC13.35 V</li> </ul>
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	7.56 mm ( 0.30 インチ )	7.56 mm ( 0.30 インチ )
幅	295.20 mm ( 11.62 インチ )	295.20 mm ( 11.62 インチ )
奥行き	77.70 mm ( 3.06 インチ )	77.70 mm ( 3.06 インチ )
温度範囲:		
動作時	0°C ~ 35°C ( 32°F ~ 95°F )	0°C ~ 35°C ( 32°F ~ 95°F )
ストレージ	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )

表 18. 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 ) <b>i</b> <b>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、<a href="http://www.dell.com/ja-jp">www.dell.com/ja-jp</a> で『私と My Dell』を参照してください。</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 時間( コンピュータの電源がオフの場合 )</li> <li>2 時間 ( ExpressCharge )</li> </ul>	4 時間 ( コンピュータの電源がオフの場合 )
コイン型電池	CR2032	CR2032

## ディスプレイ

次の表では、Dell G7 15 7500 のディスプレイの仕様をリスト表示しています。

表 19. 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	FHD ( フル ハイ デフィニション )	FHD ( フル ハイ デフィニション )	UHD ( ウルトラ ハイ デフィニション )
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 EL
ディスプレイパネルの寸法( 有効エリア ):			
高さ	193.60 mm ( 7.62 インチ )	193.60 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	3840 x 2160
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	3.29
色域	72% NTSC ( 標準 )	100% sRGB ( 標準 )	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	100K : 1
レスポンスタイム ( 最大 )	19 ミリ秒	3 ミリ秒	2 ミリ秒
リフレッシュレート	144 Hz	300 Hz	60 Hz
水平可視角度	80 度 ( 最小 )	80 度 ( 最小 )	80 度 ( 最小 )
垂直可視角度	80 度 ( 最小 )	80 度 ( 最小 )	80 度 ( 最小 )
ピクセルピッチ	0.18 mm	0.18 mm	0.09 mm

表 19. 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
電力消費 ( 最大 )	7.80 W	6.30 W	17.30 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

## 指紋認証リーダー ( オプション )

次の表では、Dell G7 15 7500 の指紋認証リーダー ( オプション ) の仕様をリスト表示しています。

表 20. 指紋認証リーダーの仕様

説明	値
指紋認証リーダー センサーのテクノロジー	容量式
指紋認証リーダー センサーの解像度	500 dpi
指紋認証リーダー センサーの面積	11.92 mm x 7.42 mm
指紋認証リーダー センサーのピクセル サイズ	80 x 64

## GPU : 内蔵

次の表では、Dell G7 15 7500 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 21. 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	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/i9

## GPU : 専用

次の表では、Dell G7 15 7500 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 22. 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	HDMI 2.0 ポート	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ HDMI 2.0 ポート</li> <li>・ Mini DisplayPort 1.4 ポート</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ HDMI 2.0 ポート</li> <li>・ Mini DisplayPort 1.4 ポート</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 ( Max-Q デザイン )	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ HDMI 2.0 ポート</li> <li>・ Mini DisplayPort 1.4 ポート</li> </ul>	8 GB	GDDR6

## 動作環境とストレージ環境

この表では、Dell G7 15 7500 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 23. 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 ( 最大 )	-15.2 m ~ 3,048 m ( -49.87 フィート ~ 10,000 フィート )	-15.2 m ~ 10,668 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

## ファンクションキー

**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、**F3** 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は、**Fn + Esc** を押してマルチメディア機能を無効にできます。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。

**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 24. キーボードのショートカットのリスト




ファンクションキー	再定義したキー (マルチメディアコントロール用)	動作を
 F2	fn +  F2	ワイヤレス接続の有効化と無効化を切り替える
 F3	fn +  F3	オーディオの消音と消音解除を切り替える
 F4	fn +  F4	音量を下げる
 F5	fn +  F5	音量を上げる
 F6	fn +  F6	Windows キーの有効化と無効化を切り替える
 F7	fn +  F7	キーボードバックライトのオンとオフを切り替える
 F8	fn +  F8	外部ディスプレイに切り替え
 F9	fn +  F9	輝度を下げる
 F10	fn +  F10	輝度を上げる

表 24. キーボードのショートカットのリスト ( 続き )

ファンクション キー	再定義したキー ( マルチメディア コントロール用 )	動作を
	 + 	タッチパッドの有効化と無効化を切り替える


fn キーは、キーボード上の特定のキーと使用して、その他の二次機能を起動することもできます。

表 25. キーボードのショートカットのリスト

ファンクション キー	動作を
 + 	電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライトを切り替える
 + 	スクロール ロックのオンとオフを切り替える
 + 	Break と Pause を切り替える
 + 	システム リクエストを開始する
 + 	アプリケーションメニューを開く
 + 	<b>Fn</b> キーのロックおよびロック解除を切り替える
 + 	絵文字ウィンドウを開く

G キー

表 26. G キー

ファンクション キー	動作を
	ゲーミング パフォーマンスを最適化するため、Windows の電源設定と温度設定を切り替えます。

# 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」

## セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソースを使ってデル製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 27. 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
デル製品とサービスに関する情報	<a href="http://www.dell.com">www.dell.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。	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
PC のさまざまな問題に関するデルのサポート技術情報の記事	<ol style="list-style-type: none"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> にアクセスします。</li> <li>サポート ページの上部にあるメニューバーで、サポート &gt; サポート技術情報を選択します。</li> <li>[サポート技術情報]ページの検索フィールドにキーワード、トピック、モデル番号のいずれかを入力し、検索アイコンをクリックまたはタップして関連する記事を表示します。</li> </ol>
<p>お使いの製品について、次の情報を把握します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>製品仕様</li> <li>オペレーティングシステム</li> <li>製品のセットアップと使用</li> <li>データ バックアップ</li> <li>トラブルシューティングと診断</li> <li>工場出荷時の状態とシステムの復元</li> <li>BIOS 情報</li> </ul>	<p><a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> の『Me and My Dell』を参照してください。</p> <p>お使いの製品に関する Me and My Dell (私とマイデル) を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Detect Product (製品を検出)</b> を選択します。</li> <li><b>View Products (製品の表示)</b> のドロップダウンメニューで製品を見つけます。</li> <li>検索バーに、サービス タグ ナンバーまたは製品 ID を入力します。</li> </ul>

## デルへのお問い合わせ

販売、テクニカル サポート、カスタマー サービスに関するデルへのお問い合わせは、[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) 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。