

Vostro 15 7510

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。

章 1: Vostro 15 7510 のセット アップ	4
章 2: Vostro 15 7510 の図	6
右.....	6
左.....	7
上面.....	8
前面.....	9
底面.....	10
バッテリーの充電とステータス LED.....	10
章 3: Vostro 15 7510 の仕様	11
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
外部ポート.....	13
内部スロット.....	13
通信.....	14
オーディオ.....	14
ストレージ.....	15
メディアカード リーダー.....	15
キーボード.....	15
カメラ.....	16
タッチパッド.....	16
電源アダプター.....	17
バッテリー.....	17
ディスプレイ.....	18
指紋認証リーダー (オプション).....	19
GPU : 内蔵.....	19
GPU : 専用.....	19
動作環境とストレージ環境.....	20
章 4: Dell ComfortView	21
章 5: キーボードのショートカット	22
章 6: ヘルプ	24
Dell へのお問い合わせ.....	24

Vostro 15 7510 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: バッテリー電源を節約するために、バッテリーが省電力モードになることがあります。電源アダプターを接続し、電源ボタンを押して PC をオンにします。

2. オペレーティングシステムのセットアップを終了します。

Windows の場合：

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

- 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されたら、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されていない場合は、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 のアプリを見つけて使用します (推奨)。

表 1. Dell のアプリを見つける



リソースを見つける	説明
	Dell Product Registration Dell に、お使いの PC を登録します。
	Dell Help & Support PC のヘルプとサポートにアクセスします。

表 1. Dell のアプリを見つける (続き)

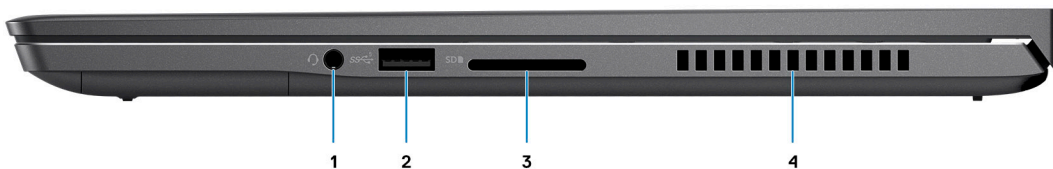
リソースを見つける	説明
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist は、設定の最適化、問題の検出、ウイルスの除去、システム アップデートが必要な場合の通知を行うことによって、PC を最適な状態で実行するのに役立つスマートテクノロジーです。SupportAssist はシステムのハードウェアとソフトウェアの正常性をプロアクティブに確認します。問題が検出されると、トラブルシューティングを開始するために必要なシステム状態の情報が Dell に送信されます。SupportAssist は、Windows オペレーティングシステムを実行しているほとんどの Dell デバイスに事前にインストールされています。詳細については、www.dell.com/serviceabilitytools で『SupportAssist for Home PC ユーザーズ ガイド』を参照してください。</p> <p>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。</p>
	<p>Dell Update</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、www.dell.com/support のナレッジ ベース記事 (SLN305843) を参照してください。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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、www.dell.com/support のナレッジ ベース記事 (153764) を参照してください。</p>

Vostro 15 7510 の図

トピック：

- 右
- 左
- 上面
- 前面
- 底面
- バッテリーの充電とステータス LED

右



1. 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（ヘッドホンとマイクロフォンのコンボ）を接続します。

2. 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。


3. 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。

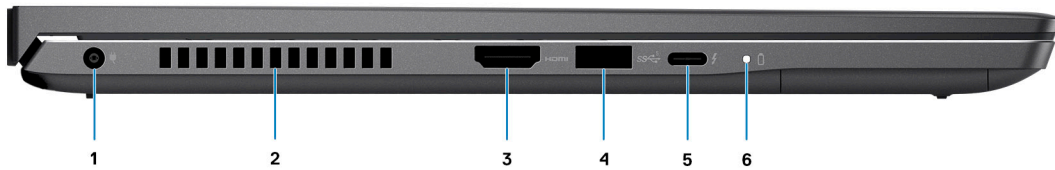
- セキュア デジタル (SD)
- セキュア デジタル 高容量 (SDHC)
- セキュア デジタル 拡張容量 (SDXC)

4. 通気口

空気は通気口を通り、内部ファンによって送風されています。

 **メモ:** PC のオーバーヒートを防ぐため、実行中の PC の通気口をふさがないようにしてください。

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. 通気口

空気は通気口を通り、内部ファンによって送風されています。

メモ: PC のオーバーヒートを防ぐため、実行中の PC の通気口をふさがないようにしてください。

3. HDMI 2.0 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。

4. 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。

5. Power Delivery 搭載 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。

メモ: Dell ドッキングステーションを Thunderbolt 4 ポートに接続できます。詳細については、www.dell.com/support でナレッジ ベース記事 SLN286158 を参照してください。

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。

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

メモ: Thunderbolt 4 は、4K ディスプレイを 2 個サポートしています。

6. 電源およびバッテリーステータスライト

PC の電源およびバッテリーの状態を示します。

ソリッド ホワイト - 電源アダプター接続されており、バッテリーが充電中です。

橙色の点灯 - バッテリーの残量が低またはクリティカルです。

消灯 - バッテリーはフル充電されています。

メモ: 一部の PC モデルでは、電源およびバッテリーステータス ライトが診断にも使用されます。詳細については、お使いの PC の『サービス マニュアル』の「トラブルシューティング」のセクションを参照してください。

上面



1. 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。

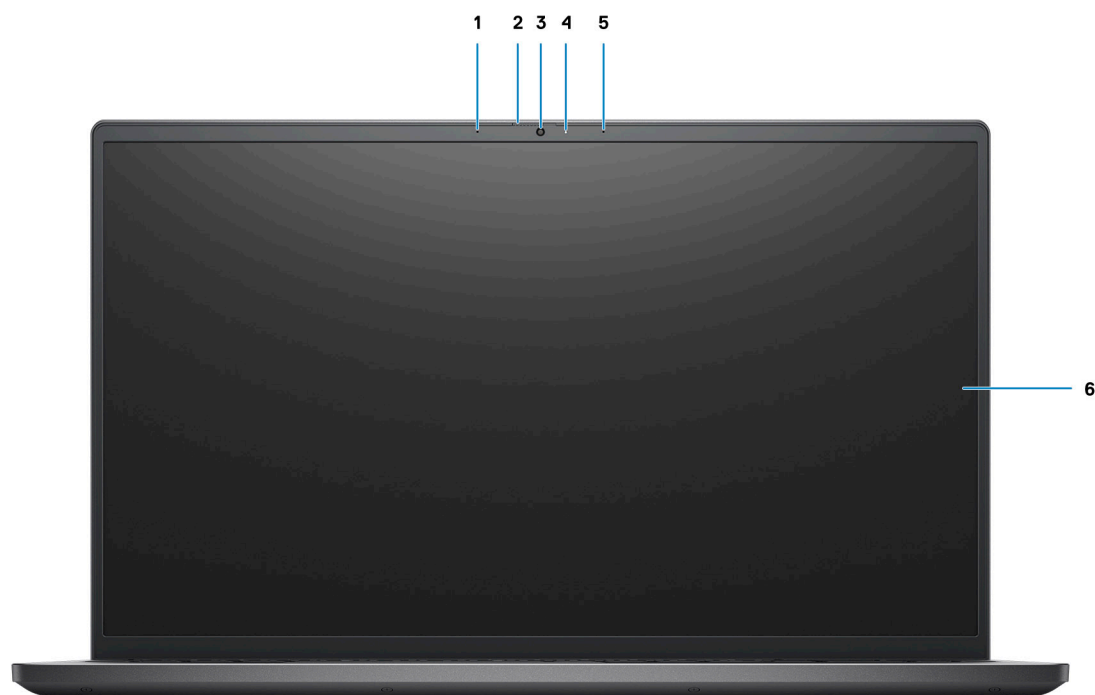
電源ボタンに指紋認証リーダーが内蔵されている場合は、電源ボタンに指を当てることによってログインできます。

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 の『Me and My Dell』(私と My Dell) を参照してください。

2. 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。

前面



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. プライバシー シャッター

プライバシー シャッターをスライドさせてカメラ レンズを覆い、カメラが使用されていないときにプライバシーを保護します。

3. 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。

4. カメラステータスライト

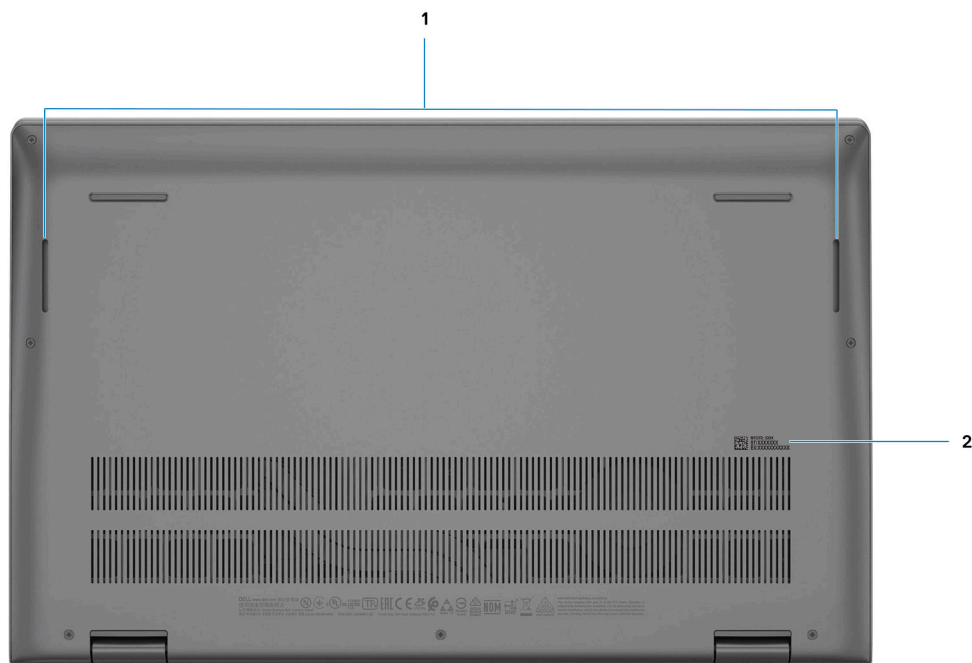
カメラが使用されると点灯します。

5. 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。

6. LCD パネル

底面



1. 左右のスピーカー

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。

バッテリーの充電とステータス LED

表 2. バッテリーの充電とステータス LED インジケーター

電源	LED の動作	PC の電源状態	バッテリーの充電レベル
AC アダプター	消灯	S0 ~ S5	充電完了
AC アダプター	ソリッド ホワイト	S0 ~ S5	<充電完了
バッテリー	消灯	S0 ~ S5	11 ~ 100%
バッテリー	橙色の点灯 (590+/-3 nm)	S0 ~ S5	<10%

- S0 (オン): PC の電源が入っています。
- S4 (休止状態): PC の電力消費は、他のすべてのスリープ状態と比較して最小となります。PC はほぼオフの状態、細流電力で維持されます。コンテキスト データはハード ドライブに書き込まれます。
- S5 (オフ): PC はシャットダウン状態です。

Vostro 15 7510 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
- 外部ポート
- 内部スロット
- 通信
- オーディオ
- ストレージ
- メディアカード リーダー
- キーボード
- カメラ
- タッチパッド
- 電源アダプター
- バッテリー
- ディスプレイ
- 指紋認証リーダー (オプション)
- GPU : 内蔵
- GPU : 専用
- 動作環境とストレージ環境

寸法と重量

次の表では、Vostro 15 7510 の高さ、幅、奥行き、重量をリスト表示しています。

表 3. 寸法と重量

説明	値
高さ：	
前面の高さ	16.72 mm (0.65 インチ)
背面の高さ	18.99 mm (0.74 インチ)
幅	356.06 mm (14.01 インチ)
奥行き	228.90 mm (9.01 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"> ● 最小重量 : 1.86 kg (4.10 lb) ● 最大重量 : 1.90 kg (4.19 lb)

プロセッサ

次の表では、Vostro 15 7510 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 4. プロセッサー

説明	オプション 1	オプション 2
プロセッサーのタイプ	第 11 世代インテル Core i5-11400H	第 11 世代インテル Core i7-11800H
プロセッサーのワット数	45 W	45 W
プロセッサー コア数	6	8
プロセッサーのスレッド数	12	16
プロセッサーのスピード	2.70 GHz ~ 4.50 GHz	2.30 GHz ~ 4.60 GHz
プロセッサー キャッシュ	12 MB	24 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

チップセット

次の表では、Vostro 15 7510 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 5. チップセット

説明	値
チップセット	内蔵
プロセッサー	第 11 世代インテル Core i5/i7 プロセッサー
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

Vostro 15 7510 では、次のオペレーティング システムがサポートされます。

- Windows 11 Home、64 ビット
- Windows 11 Pro、64 ビット
- Windows 11 Pro National Academic、64 ビット
- Windows 10 Home、64 ビット
- Windows 10 Pro、64 ビット

メモリー

次の表では、Vostro 15 7510 のメモリー仕様をリスト表示しています。

表 6. 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	DDR4

表 6. メモリーの仕様 (続き)

説明	値
メモリー速度	3200 MHz
最大メモリー構成	32 GB
最低メモリー構成	4 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"> ● 4 GB、1 x 4 GB、DDR4 ● 8 GB、1 x 8 GB、DDR4 ● 8 GB、2 x 4 GB、DDR4、デュアルチャネル ● 12 GB、1 x 4 GB + 1 x 8 GB、DDR4 ● 16 GB、1 x 16 GB、DDR4 ● 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、デュアルチャネル ● 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、デュアルチャネル

外部ポート

次の表では、Vostro 15 7510 の外部ポートをリスト表示しています。

表 7. 外部ポート

説明	値
ネットワーク ポート	なし
USB ポート	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 x Thunderbolt 4 ポート (DisplayPort 1.4 および Power Delivery 搭載) ● 2 x USB 3.2 Gen 1 ポート
オーディオ ポート	ユニバーサル オーディオ ジャック x1
ビデオポート	1 x HDMI 2.0 ポート
メディアカード リーダー	標準 SD カード リーダー x1
電源アダプター ポート	1 x DC 入力ポート
セキュリティケーブルスロット	なし

内部スロット

次の表では、Vostro 15 7510 の内部スロットをリスト表示しています。

表 8. 内部スロット

説明	値
M.2	<ul style="list-style-type: none"> ● Wi-Fi/Bluetooth コンボ カード用 M.2 2230 スロット (1) ● ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230/2280 スロット (1) ● 1 x ソリッドステート ドライブ用 M.2 2230 スロット <p>メモ: さまざまなタイプの M.2 カードの機能に関する詳細については、www.dell.com/support にてナレッジ ベース記事 000144170 を参照してください。</p>

通信

ワイヤレス モジュール

次の表には、Vostro 15 7510 のワイヤレス モジュールの仕様がリスト表示されています。

表 9. 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 Wi-Fi 6 AX201
転送レート	2.40 Gbps
サポートされている周波数帯域	2.40 GHz/5 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none">● WiFi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
暗号化	<ul style="list-style-type: none">● 64 ビット/128 ビット WEP● AES-CCMP● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2

オーディオ

次の表では、Vostro 15 7510 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	ALC3204	
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 デフィニション オーディオ	
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)	
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	

ストレージ

このセクションでは、Vostro 15 7510 のストレージ オプションをリスト表示しています。

お使いの PC では、以下のいずれかの構成がサポートされています。

- M.2 ドライブ x1
- M.2 ドライブ x2

PC 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。M.2 ドライブが搭載されているシステムの場合、M.2 ドライブがプライマリ ドライブです。

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、Class 35 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	最大 1 TB
M.2 2280、Class 40 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	最大 1 TB
M.2 2280、Class 40 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen4 x4	2 TB
M.2 2280、QLC ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	最大 1 TB

メディアカード リーダー

次の表では、Vostro 15 7510 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 12. 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	セキュア デジタル (SD)
 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、Vostro 15 7510 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 13. キーボードの仕様

説明	値
キーボード タイプ	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">• 米国とカナダ：99 キー• 英国：100 キー• 日本：103 キー
キーボードのサイズ	X=18.70 mm キー ピッチ

表 13. キーボードの仕様 (続き)

説明	値
	Y = 18.05 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 と希望するキーを押します。</p> <p>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。</p>

カメラ

次の表では、Vostro 15 7510 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 14. 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
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 :	74.90 度

タッチパッド

次の表には、Vostro 15 7510 のタッチパッドの仕様がリスト表示されています。

表 15. タッチパッドの仕様

説明	値
タッチパッドの解像度 :	>300 dpi
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 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 4027871 を参照してください。

電源アダプター

次の表では、Vostro 15 7510 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 16. 電源アダプターの仕様

説明	値
タイプ	130 W、バレルタイプ
コネクタの寸法	
外径	4.50 mm
内径	2.90 mm
入力電圧	AC100 V x AC240 V
入力周波数	50 Hz x 60 Hz
入力電流 (最大)	1.80 A
出力電流 (連続)	3.34 A
定格出力電圧	DC19.50 V
温度範囲:	
動作時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
ストレージ	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

バッテリー

次の表には、Vostro 15 7510 のバッテリーの仕様がリスト表示されています。

表 17. 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、56 Wh、ポリマー	6セル、86 Wh、ポリマー
	 メモ: バッテリーは、Field Replaceable Unit (FRU) です。	
バッテリー電圧	DC 11.40 V	DC 11.40 V
バッテリーの重量 (最大)	0.25 kg (0.55 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
バッテリーの寸法:		
高さ	294.90 mm (11.61 インチ)	294.90 mm (11.61 インチ)
幅	77.50 mm (3.05 インチ)	77.50 mm (3.05 インチ)
奥行き	7.56 mm (0.29 インチ)	7.56 mm (0.29 インチ)
温度範囲:		
動作時	0°C (32°F) ~ 35°C (95°F)	0°C (32°F) ~ 35°C (95°F)
ストレージ	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)

表 17. 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) ① 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、 www.dell.com で『私と My Dell』を参照してください。	4 時間 (PC の電源がオフの場合)	4 時間 (PC の電源がオフの場合)
概算寿命 (放電/充電 サイクル)	室温時 300 サイクル	室温時 300 サイクル
ExpressCharge™	対応	対応
	① メモ: デル・テクノロジーズでは、最適な電力消費量を実現するために、定期的にバッテリーを充電することをお勧めします。バッテリーの充電が完全になくなった場合は、電源アダプターを接続し、コンピューターの電源を入れてから、再起動して電力消費量を削減します。 △ 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りますため、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、Vostro 15 7510 のディスプレイの仕様をリスト表示しています。

表 18. ディスプレイの仕様

説明	値	
ディスプレイタイプ	フルハイデフィニション (FHD)、ComfortView Plus	
ディスプレイパネルのテクノロジー	広い視野角	
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)
	幅	344.20 mm (13.55 インチ)
	対角線	394.90 mm (15.60 インチ)
ディスプレイパネルのネイティブ解像度	1920 x 1080	
輝度 (標準)	300 ニット	
メガピクセル	2.07	
色域	100% sRGB 標準	
PPI (1 インチあたりの画素数)	141	

表 18. ディスプレイの仕様（続き）

説明	値
コントラスト比（最小）	800:1
レスポンス タイム（最大）	35 ミリ秒
リフレッシュ レート	60 Hz
水平可視角度	最小 80
垂直可視角度	最小 80
ピクセルピッチ	0.179 mm x 0.179 mm
電力消費（最大）	4.40 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢
タッチのオプション	無

指紋認証リーダー（オプション）

次の表では、Vostro 15 7510 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 19. 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	トランス容量センシング
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 センサーのピクセル サイズ	108 x 88

GPU : 内蔵

次の表では、Vostro 15 7510 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 20. 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	プロセッサー
インテル UHD グラフィックス	1x HDMI 2.0	共有システム メモリー	第 11 世代インテル Core i5/i7

GPU : 専用

次の表は、Vostro 15 7510 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 21. GPU : 専用

コントローラー	メモリー サイズ	メモリーのタイプ
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6

表 21. GPU : 専用 (続き)

コントローラー	メモリーサイズ	メモリーのタイプ
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

動作環境とストレージ環境

この表には、Vostro 15 7510 の作動時およびストレージの仕様が記載されています。

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

表 22. 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 (4.64 フィート ~ 10000 フィート)	-15.2 m ~ 10668 m (4.64 フィート ~ 35000 フィート)

△ 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。

* 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。

Dell ComfortView

△注意: 特にデジタルソースからブルーライトを長時間受けることにより、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。

ブルーライトは、短い波長と高周波を有する白色光スペクトルの色です。特にデジタルソースからのブルーライトに長期間さらされると、睡眠パターンが混乱したり、体の日周リズムが変化したりする可能性があります。PCの長時間の使用によって、首、腕、背中、肩など体の他の部分で疲労を引き起こす可能性もあります。

Dellのブルーライト低減ディスプレイでは、フリッカーフリーの画面によって目への負担を軽減します。ComfortView機能によって、モニターから発せられるブルーライトの量が低減し、目への負担が軽減されます。**Dell CinemaColor (DCC)** アプリケーションを使用して、ComfortViewモードを有効化して設定できます。Dell ComfortViewはTÜVの認定を受けています。

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) によって、ハードウェアとソフトウェアが組み合わせられ、あらゆる点において実際の周辺世界のように生き生きとした視覚表現が実現します。DCCには、コンテンツと環境に応じてこれらの設定を最適化する4種類のカラープロファイルがあります。

DCCを開くと、リストから[ムービー(デフォルト)]、[ComfortView]、[スポーツ]、[アニメーション]を選択できます。[ComfortViewプロファイル]では、TÜV基準に準拠したブルーライト低減ソフトウェアソリューションを使用して目への負担を軽減します。これにより、生き生きとした色彩を保ちながらも、標準的なデジタルパネルと比べて、有害なブルーライトの放出が低減し目に負担をかけずにスクリーンタイムを延ばすことができます。

ComfortViewモードは、ディスプレイパラメーターを調整することによる有害なブルーライトの効果的な軽減に関してTÜVの認定を受けています。彩度、温度、コントラストの値を調整して、ComfortViewモードで独自の設定を作成できます。

①メモ: DellCinemaコンポーネントの詳細については、<https://www.dell.com/support> でKB記事 000178241を参照してください。

ComfortView Plus

ComfortView Plusは、ビルトインで、常時稼働する、実質的にほとんど目立たない、Dellディスプレイ向けの低ブルーライトソリューションです。ComfortView Plusは、ハードウェアベースの設計を採用しており、ピークを大幅に低減し、明度を軽減した、幅広いブルースペクトルを実現します。Dell ComfortView Plusは、TÜV認定(ローブルーライトハードウェアソリューション)によって認定されています。

①メモ: ComfortView Plusは、販売時に構成されるオプションのハードウェア機能です。

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。

- ディスプレイを快適な表示距離に配置します。(目から20インチ~28インチ)(50cm~70cm)。
- 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(609.60cm)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。

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+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。

表 23. 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	再定義されたキー (マルチメディアコントロール用)	動作を
F1	fn + F1	消音
F2	fn + F2	ボリュームを下げる
F3	fn + F3	ボリュームを上げる
F4	fn + F4	再生 / 一時停止
F5	fn + F5	キーボード背面ライトを切り替える (オプション)
F6	fn + F6	明るさを下げる
F7	fn + F7	明るさを上げる
F8	fn + F8	外部ディスプレイに切り替え
F10	fn + F10	プリントスクリーン
F11	fn + F11	ホーム
F12	fn + F12	終了

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 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	動作を
fn + B	一時停止 / 休止
fn + H	電源ライトとバッテリーステータスライトを切り替える
fn + S	スクロールロックを切り替える
fn + R	システム要求
fn + ctrl	アプリケーションメニューを開く
fn + esc	Fn キーロックの切り替え

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	動作を
fn + page up	ページアップ
fn + page down	ページダウン

トピック：

- [Dell へのお問い合わせ](#)

Dell へのお問い合わせ

① | メモ: インターネットにアクセスできない場合には、注文書、配送伝票、請求書、または Dell 製品カタログにある、お問い合わせ情報をご利用ください。

Dell では、オンラインおよび電話によるサポートとサービスオプションをいくつかご用意しています。これらのサービスは国および製品によって異なり、お住まいの地域では一部のサービスがご利用いただけない場合があります。Dell のセールス、テクニカルサポート、またはカスタマー サービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

1. [Dell.com/support] にアクセスしてください。
2. サポートカテゴリを選択します。
3. ページの下部にある [国 / 地域の選択] ドロップダウンリストで、お住まいの国または地域を確認します。
4. 目的のサービスまたはサポートを選択します。