

Vostro 13 5310

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 13 5310 のセット アップ	4
章 2: Vostro 13 5310 の図	6
左.....	6
右.....	7
上面.....	8
前面.....	9
底面.....	10
サービスタグの場所.....	10
LED インジケーターおよび特性.....	11
バッテリーの充電とステータス LED.....	11
章 3: Vostro 13 5310 の仕様	12
寸法と重量.....	12
プロセッサ.....	12
チップセット.....	13
オペレーティング システム.....	13
メモリー.....	13
外部ポート.....	14
内部スロット.....	14
ワイヤレス モジュール.....	14
オーディオ.....	15
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)	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.....	20
章 4: デルのロー ブルー ライト ディスプレイ	22
章 5: キーボードのショートカット	23
章 6: 「困ったときは」と「Dell へのお問い合わせ」	25

Vostro 13 5310 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。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 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
	My Dell 主な Dell 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ー、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。
	SupportAssist SupportAssist は、プロアクティブにかつ予測的に PC のハードウェアとソフトウェアの問題を特定し、Dell テクニカル サポートとのエンゲージメント プロセスを自動化します。パフォーマンスと安定化の問題に対処し、セキュリティの脅威を防ぎ、ハードウェアの障害をモニターおよび検出します。詳

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>細については、www.dell.com/serviceabilitytools で『SupportAssist for Home PCs ユーザーズ ガイド』を参照してください。 [SupportAssist]、 [SupportAssist for Home PCs] の順にクリックします。</p> <p> 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 000149088 を参照してください。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>購入済みでも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 000129837 を参照してください。</p>

Vostro 13 5310 の図

左



1. HDMI 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。オーディオおよびビデオを出力します。

2. Power Delivery、および DisplayPort Alt モード搭載 Thunderbolt 4 (Type-C) ポート

USB 3.2 Gen 2、DisplayPort 1.4、Thunderbolt 4 をサポートし、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。

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 15 W の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

データ転送速度は USB 3.2 Gen 2 で最大 10 Gbps、Thunderbolt 4 で最大 40 Gbps です。

メモ: Type-C 電源アダプターを接続して PC に電源を供給します。

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。

メモ: Dell ドッキングステーションをこの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。

3. Power Delivery および DisplayPort Alt モード (プライマリー電源ポート) 搭載 Thunderbolt 4 (Type-C) ポート

USB 3.2 Gen 2、DisplayPort 1.4、Thunderbolt 4 をサポートし、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。

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 15 W の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

データ転送速度は USB 3.2 Gen 2 で最大 10 Gbps、Thunderbolt 4 で最大 40 Gbps です。

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。

メモ: Dell ドッキングステーションをこの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。

4. 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。

①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。

右



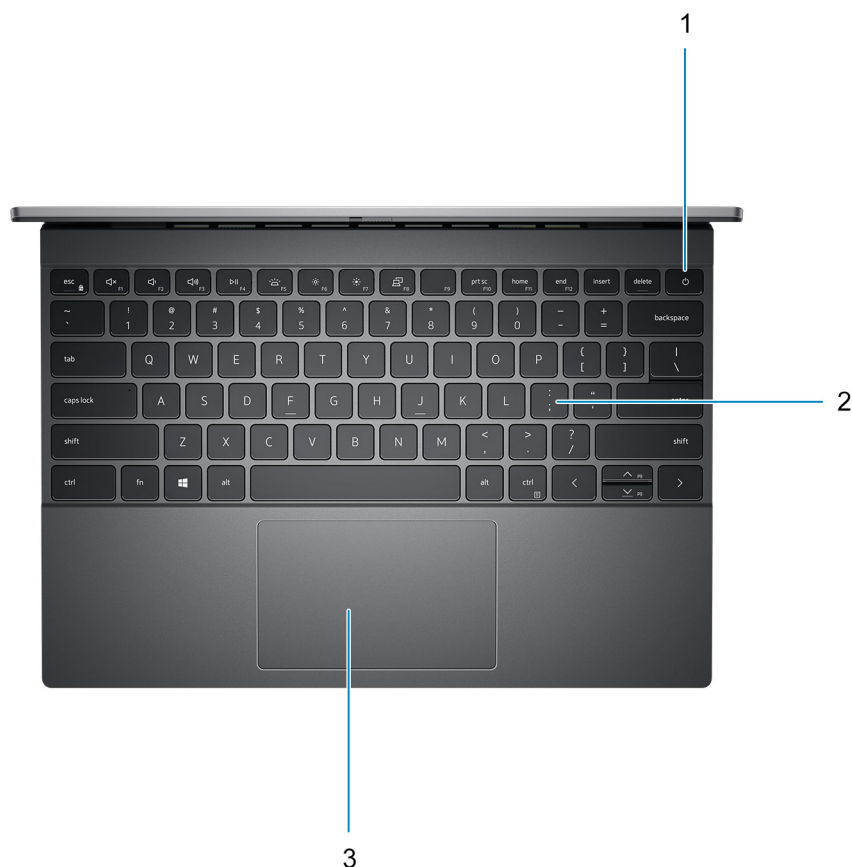
1. USB 3.2 Gen 1 ポート

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. ヘッドセット ポート

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

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。

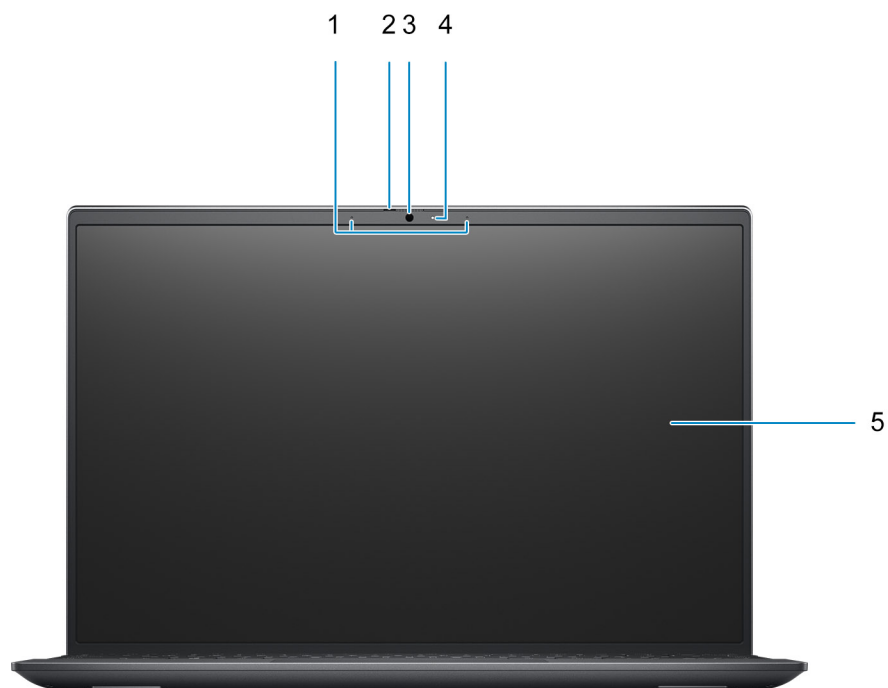
メモ: Windows で電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、www.dell.com/support/manuals の『Me and My Dell』(私と My Dell) を参照してください。

2. キーボード

3. 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. 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

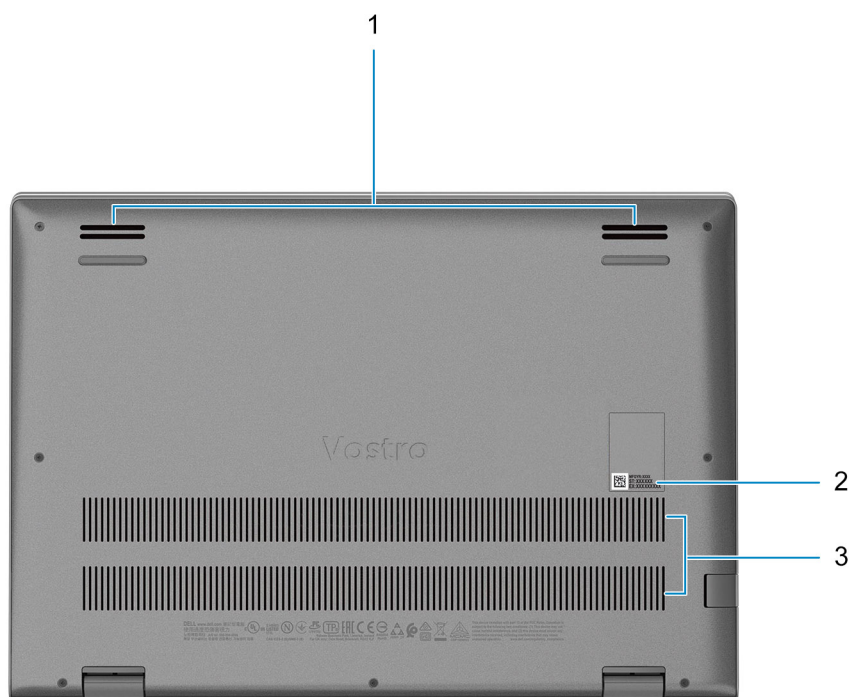
ビデオ チャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

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. LCD

底面



1. スピーカー

オーディオを出力します。

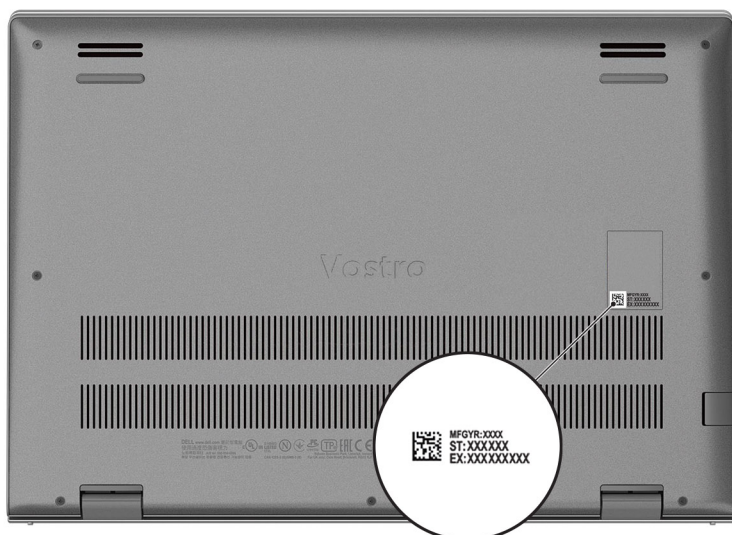
2. サービス タグラベル

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. 通気口

サービスタグの場所

サービスタグは、デルサービス技術者がコンピュータ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。



LED インジケーターおよび特性

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	システムの電源状態	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): システムはオンです。
- S4 (休止状態): システムは、他のすべてのスリープ状と比較して最小電力の消費となります。システムの電源はほぼ切れた状態で、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): システムはシャットダウン状態です。

Vostro 13 5310 の仕様

寸法と重量

次の表では、Vostro 13 5310 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	13.90 mm (0.55 インチ)
背面の高さ	<ul style="list-style-type: none"> 専用グラフィックス非搭載の PC の場合 : 15.9 mm (0.63 インチ) 専用グラフィックス搭載の PC の場合 : 17.2 mm (0.68 インチ)
幅	296.78 mm (11.68 インチ)
奥行き	210 mm (8.27 インチ)
重量 (最大)	<ul style="list-style-type: none"> 専用グラフィックス非搭載の PC の場合 : 1.28 kg (2.82 lb) 専用グラフィックス搭載の PC の場合 : 1.295 kg (2.85 lb) <p> 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。</p>

プロセッサ

次の表では、Vostro 13 5310 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

説明	オプション 1	オプション 2
プロセッサのタイプ	第 11 世代インテル Core i5-11300H	第 11 世代インテル Core i7-11370H
プロセッサのワット数	35 W	35 W
プロセッサ コア数	4	4
プロセッサのスレッド数	8	8
プロセッサのスピード	3.11 GHz ~ 4.40 GHz	3.30 GHz ~ 4.8 GHz
プロセッサ キャッシュ	8 MB	12 MB
内蔵グラフィックス	インテル Iris Xe グラフィックス	インテル Iris Xe グラフィックス

チップセット

次の表では、Vostro 13 5310 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	インテル PCH-LP (プロセッサと統合)
プロセッサ	第 11 世代インテル Core i5/i7
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	32 MB
PCIe バス	Gen3.0 まで

オペレーティング システム

Vostro 13 5310 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 13 5310 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	オンボードメモリー
メモリーのタイプ	LPDDR4
メモリー速度	4267 MHz
最大メモリー構成	32 GB
最低メモリー構成	4 GB
対応済みメモリー構成	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB、1 x 4 GB、LPDDR4、4267 MHz• 8 GB、2 x 4 GB、LPDDR4、4267 MHz、デュアルチャネル、内蔵• 8 GB、1 x 8 GB、LPDDR4、4267 MHz、デュアルチャネル、内蔵• 16 GB、2 x 8 GB、LPDDR4、4267 MHz、デュアルチャネル、内蔵• 16 GB、1 x 16 GB、LPDDR4、4267 MHz、デュアルチャネル、内蔵• 32 GB、2 x 16 GB、LPDDR4、4267 MHz、デュアルチャネル、内蔵

外部ポート

次の表では、Vostro 13 5310 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
USB ポート	<ul style="list-style-type: none">1 USB 3.2 Gen 1 ポート1 x Power Delivery および DisplayPort Alt モード搭載 Thunderbolt 4 (Type-C) ポート1 x Power Delivery および DisplayPort Alt モード (プライマリー電源ポート) 搭載 Thunderbolt 4 (Type-C) ポート
オーディオ ポート	1x ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクロフォンのコンボ) ポート
ビデオ ポート/ポート	1x HDMI 1.4b 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	1x Power Delivery および DisplayPort Alt モード (プライマリー電源ポート) 搭載 Thunderbolt 4 (Type-C) ポート
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、Vostro 13 5310 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)1x ソリッドステート ドライブ/インテル Optane 用 M.2 2230/2280 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>

ワイヤレス モジュール

次の表では、Vostro 13 5310 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 9. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	オプション 1	オプション 2
Model number (モデル番号)	インテル AX201	インテル Wi-Fi 6E AX210
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
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/g	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/g

表 9. ワイヤレス モジュールの仕様 (続き)

説明	オプション 1	オプション 2
	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 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 	<ul style="list-style-type: none"> 64 ビット/128 ビット WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

オーディオ

次の表では、Vostro 13 5310 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	Realtek ALC3204	
ステレオ変換	Waves MaxxAudio Pro 搭載ステレオ スピーカー	
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、Vostro 13 5310 のストレージ オプションをリスト表示しています。

Vostro 13 5310 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 ソリッドステート ドライブ (1)
- M.2 2280 ソリッドステート ドライブ (1)

Vostro 13 5310 のプライマリー 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 PC 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 ソリッドステート ドライブ	PCIe Gen 3 PCIe 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 Gen 3 PCIe x4 NVMe、最大 32 Gbps	最大 2 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"> 1 x Optane メモリー用 PCIe 3 x2 1 x ソリッドステート ストレージ用 PCIe 3 x2
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
- 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

キーボード

次の表では、Vostro 13 5310 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	<ul style="list-style-type: none"> 標準キーボード 標準バックライト 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"> 米国およびカナダ : 79 キー 英国 : 80 キー 日本 : 83 キー
キーボードのサイズ	X = 19.05 mm キー ピッチ Y = 18.05 mm キー ピッチ

表 13. キーボードの仕様 (続き)

説明	値
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>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>

カメラ

次の表では、Vostro 13 5310 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	RGB HD 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) (30fps)
対角視野角 :	74.9 度

タッチパッド

次の表では、Vostro 13 5310 のタッチパッドの仕様をリスト表示しています。


表 15. タッチパッドの仕様

説明	値
タッチパッドの解像度 :	
水平方向	1920
垂直方向	1080
タッチパッドの寸法 :	
水平方向	105 mm (4.13 インチ)
垂直方向	65 mm (2.56 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 13 5310 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	Type-C、65 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	1.70 A
出力電流 (連続)	3 A/3.25 A
定格出力電圧	5 V/9 V/15 V/20 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)
 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動作または保存すると、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。	

バッテリー

次の表では、Vostro 13 5310 のバッテリーの仕様をリスト表示しています。

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	4 セル ポリマー (54 WHr) ExpressCharge Boost	4 セル ポリマー (64 WHr)、ExpressCharge Boost
バッテリー電圧	DC15 V	15.20 VDC
バッテリーの重量 (最大)	0.23 kg (0.51 lb)	0.28 kg (0.62 ポンド)
バッテリーの寸法：		
	高さ	271.90 mm (10.70 インチ)
	幅	82 mm (3.23 インチ)
	奥行き	5.75 mm (0.23 インチ)
温度範囲：		
	動作時	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)
	ストレージ	放電：-20°C ~ 65°C (-4°F ~ 149°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。

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。	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)
コイン型電池	CR2032	CR2032
⚠ 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、Vostro 13 5310 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	オプション 1	オプション 2
ディスプレイタイプ	13.3 インチフルハイ デフィニション プラス (FHD+)	13.3 インチクワッドハイ デフィニション プラス (QHD+)
ディスプレイパネルのテクノロジー	Dell ComfortView Plus を使用した広視野角 (WVA)	Dell ComfortView Plus を使用した広視野角 (WVA)
ディスプレイパネルの寸法 (有効エリア):		
	高さ	178.80 mm (7.04 インチ)
	幅	286.08 mm (11.26 インチ)
	対角線	337.36 mm (13.28 インチ)
ディスプレイパネルのネイティブ解像度	1920 x 1200	2560 x 1600
輝度 (標準)	300 ニット	300 ニット
メガピクセル	2.3	4.1
色域	100% sRGB	100% sRGB
PPI (1 インチあたりの画素数)	170	227
コントラスト比 (最小)	600:1	1000:1
レスポンス タイム (最大)	35 ミリ秒	35 ミリ秒
リフレッシュ レート	60 Hz	60 Hz
水平可視角度	80 +/- 度	80 +/- 度
垂直可視角度	80 +/- 度	80 +/- 度
ピクセルピッチ	0.15 mm	0.11 mm

表 18. 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
電力消費（最大）	4.50 W	4.60 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	非光沢
タッチ オプション	無	無

指紋認証リーダー（オプション）

次の表では、Vostro 13 5310 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	トランス容量性
指紋認証リーダー センサーの解像度	500 PPI
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 13 5310 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	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 11 世代インテル Core i3/i5/i7

GPU：専用

次の表は、Vostro 13 5310 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 MX450	2 GB	GDDR6

動作環境とストレージ環境

この表では、Vostro 13 5310 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 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)

表 22. コンピュータ環境 (続き)

説明	動作時	ストレージ
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。

† 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。

デルのローブルーライトディスプレイ

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。

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ています。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 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	再定義したキー (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) ①メモ: バックライトなしキーボードの F5 ファンクションキーにはバックライトのアイコンがなく、キーボードバックライトを切り替える機能をサポートしていません。
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、その他のセカンダリ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

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+S	スクロールロックを切り替える
Fn+R	システム要求
Fn+右 Ctrl	アプリケーションメニューを開く
Fn キー + Esc キー	Fn キーロックの切り替え
Fn+H	バッテリー充電 LED と HDD LED の動作
Fn キー + T	ウルトラ パフォーマンス モードの切り替え
Fn キー + スペース バー	絵文字 (Win +ピリオド (.) または Win +セミコロン (;))
Fn+左矢印	ホーム
Fn+右矢印	終了

「困ったときは」と「Dell 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 Dell 製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 25. 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
Dell 製品とサービスに関する情報	www.dell.com
My Dell アプリケーション	
ヒント	
お問い合わせ	Windows サーチに 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 www.dell.com/support/linux
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。	Dell 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。
PC のさまざまな問題に関する Dell のナレッジ ベース記事	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support にアクセスします。 サポート ページの上部にあるメニュー バーで、[サポート] > [ナレッジ ベース] を選択します。 [ナレッジ ベース] 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。

Dell 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 Dell へのお問い合わせは、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 Dell の製品カタログで連絡先をご確認ください。