



# Vostro 5300


## Setup and Specifications



## 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。

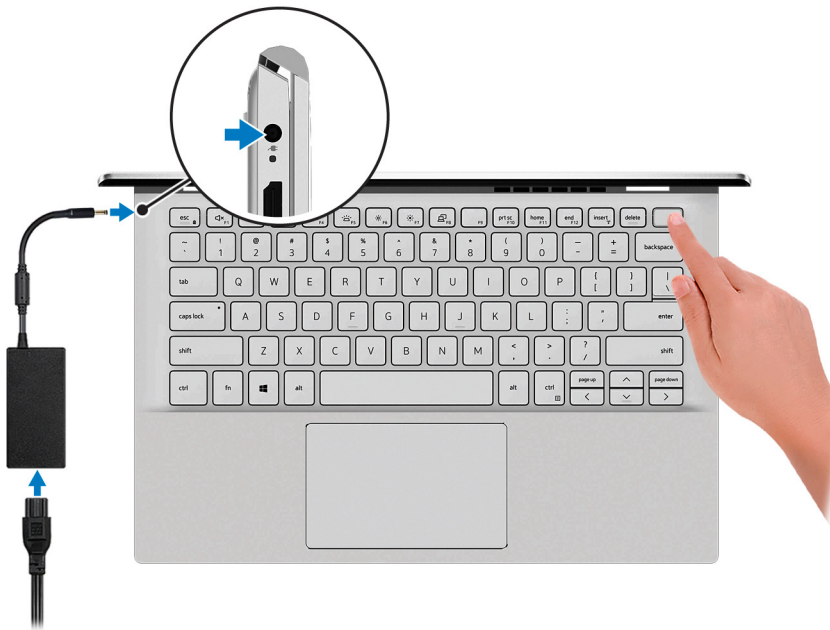
 **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

© 2020 年 Dell Inc. またはその関連会社。。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

# Vostro 5300 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:** すべての画像は、説明のみを目的とするものです。実際の製品は色が異なっている場合があります。

**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。

#### Ubuntu の場合：

画面の指示に従ってセットアップを完了します。Ubuntu のインストールと設定の詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) で、サポート技術情報記事 [SLN151664](#) および [SLN151748](#) を参照してください。

#### 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。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 アプリを見つけて使用します (推奨)。

#### 表 1. デルのアプリを見つける

リソースを見つける 説明



My Dell

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。

### SupportAssist



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、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) で SupportAssist マニュアルを参照してください。

**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。

### Dell Update



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](http://www.dell.com/support) のサポート技術情報記事 (SLN305843) を参照してください。

### Dell Digital Delivery



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](http://www.dell.com/support) のサポート技術情報記事 (153764) を参照してください。

## Vostro 5300 の図

## 右



**メモ:** すべての画像は、説明のみを目的とするものです。実際の製品は色が異なっている場合があります。

## 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。

- ・ マイクロセキュア デジタル (microSD)
- ・ マイクロセキュア デジタル 高容量 (microSDHC)
- ・ マイクロセキュア デジタル 拡張容量 (microSDXC)

## 2. 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。

## 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。

## 左



**メモ:** すべての画像は、説明のみを目的とするものです。実際の製品は色が異なっている場合があります。

## 1. 電源アダプター ポート

電源アダプターを接続して PC に電源を供給します。

## 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. USB 3.2 Gen 1 (Type-C) ポート (Power Delivery/DisplayPort 機能付き)

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。

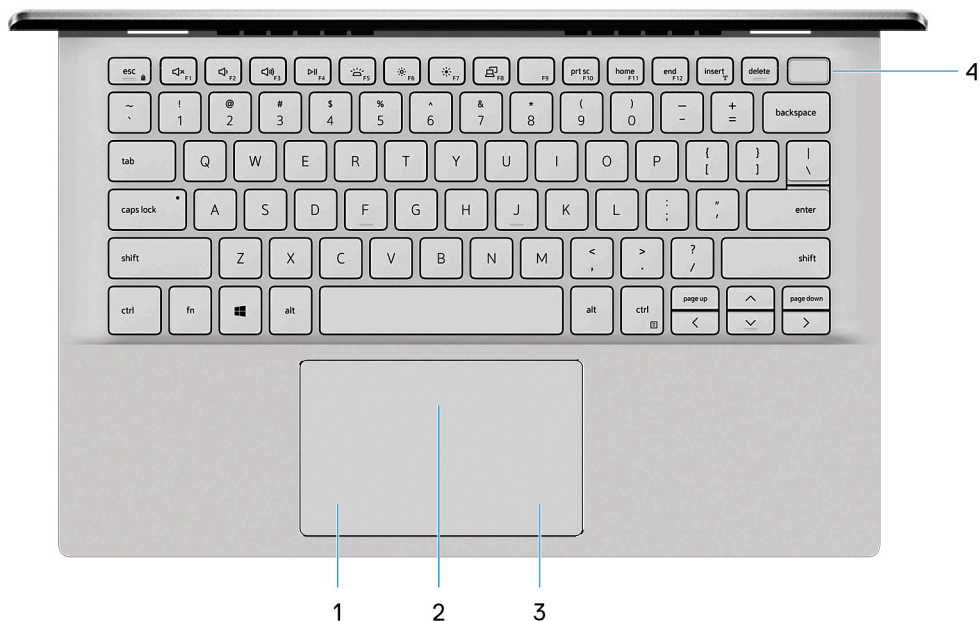
デバイス間の双方向の電力供給を可能にする Power Delivery をサポートします。最大 15 W の電源出力で、より高速な充電が可能になります。

**メモ:**

この PC には、Dell アダプター USB-C - USB-A 3.0 が同梱されています。このアダプターを使用して、レガシー USB 3.0 アクセサリーをお使いの PC の USB (Type-C) ポートに接続します。

**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。

# ベース



**メモ:** すべての画像は、説明のみを目的とするものです。実際の製品は色が異なっている場合があります。

## 1. 左クリックエリア

押すと左クリックになります。

## 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し、2本の指でタップすると右クリックします。

## 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。

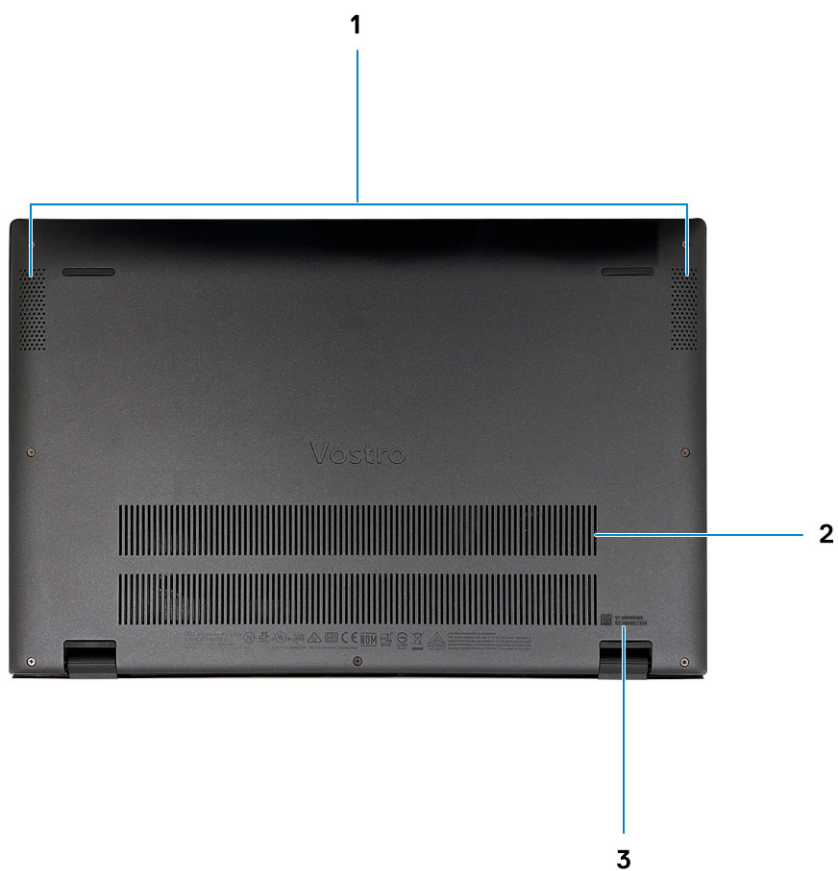
# ディスプレイ



**メモ:** すべての画像は、説明のみを目的とするものです。実際の製品は色が異なっている場合があります。

- 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。

# 底面



**1. スピーカー グリル**

オーディオ出力を提供します。

**2. ファン 通気孔**

吸気口になります。

**3. 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。



# Vostro 5300 の仕様

## 寸法と重量

次の表では、Vostro 5300 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	13.97 mm ( 0.55 インチ )
背面の高さ	15.85 mm ( 0.62 インチ )
幅	305.96 mm ( 12.04 インチ )
奥行き	203.40 mm ( 8.01 インチ )
重量 ( 最大 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ UMA : 1.16 kg ( 2.56 lb )</li> <li>・ DSC : 1.23 kg ( 2.71 lb )</li> </ul>
	<p><b>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。</b></p>

## プロセッサ

**① メモ:** グローバルスタンダード製品 ( GSP ) は、世界的規模での可用性および同期化された移行のために管理されたデルの関連製品のサブセットです。全世界での購入で同じプラットフォームが使用できるように保証されます。これにより、お客様は世界的に管理される構成の数を減少させることができ、コストを削減することができます。また、会社では、世界的に特定の製品構成に固定することにより、世界的な IT スタンダードを実装することもできます。

デバイスガード ( DG ) および資格情報ガード ( CG ) は、現在 Windows 10 Enterprise でのみ使用可能な新しいセキュリティ機能です。Device Guard は、エンタープライズ関連のハードウェアおよびソフトウェアのセキュリティ機能を組み合わせたものです。一緒に設定すると、信頼できるアプリケーションのみを実行できるようにデバイスがロックされます。資格情報ガードは、仮想化ベースのセキュリティを使用して機密事項 ( 資格情報 ) を分離し、権限のあるシステムソフトウェアだけがアクセスできるようにします。これらの機密事項に不正にアクセスされると、資格情報の盗難攻撃につながる可能性があります。認証情報ガードは、NT LAN Manager ( NTLM ) パスワードハッシュとケルベロスチケット認証チケットを保護することにより、こうした攻撃を回避します。

**① メモ:** プロセッサ番号は、パフォーマンスの尺度ではありません。プロセッサの可用性は変わることがあり、地域や国によって異なる場合があります。

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	第 10 世代インテル コア i5 ( 10210U )	第 10 世代インテル コア i7 ( 10510U )	第 10 世代インテル Core i7
ワット数	15 W	15 W	15 W
コア数	4	6	4
スレッド数	8	8	8

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
スピード	1.6 GHz ~ 4.2 GHz	1.1 GHz ~ 4.9 GHz	最大 4.9 GHz
キャッシュ	6 MB	6 MB	8 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、Vostro 5300 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	Intel Q490
プロセッサ	第 10 世代インテル Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe バス	Gen3 まで

## オペレーティング システム

Vostro 5300 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 )
- ・ Ubuntu 18.04 LTS ( 64 ビット )

## メモリー

次の表では、Vostro 5300 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	オンボード システム メモリー
メモリーのタイプ	シングルチャネル DDR4
メモリー速度	2666 MHz
最大メモリー構成	8 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"> <li>・ 4 GB、1×4 GB、シングルチャネル DDR4、2666 MHz</li> <li>・ 8 GB、1×8 GB、シングルチャネル DDR4、2666 MHz</li> </ul>

# ポートとコネクタ

表 6. 外部ポートとコネクタ

説明	値
外部 :	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C ポート ( DisplayPort 1.2/Power Delivery 対応 ) ( 5 Gbps )</li><li>2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート ( PowerShare 対応 ) ( 5 Gbps )</li></ul>
オーディオ	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	1 x HDMI 1.4b ポート
メディアカードリーダー	1 x microSD 3.0 カードリーダー ( 内蔵 )
電源アダプターポート	1 x 4.5 mm x 2.9 mm DC 入力ポート

表 7. 内部ポートとコネクタ

説明	値
内部 :	
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>M.2 2230 スロット ( Wi-Fi 用 ) x 1</li><li>ソリッドステートドライブ用 M.2 2230/2280 スロット x 1</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、サポート技術情報記事 <a href="#">SLN301626</a> 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 5300 のワイヤレス ローカル エリア ネットワーク ( WLAN ) モジュールの仕様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	オプション 1	オプション 2	オプション 3
Model number ( モデル番号 )	Qualcomm QCA61x4A ( DW1820 ) ( 2x2 ) ワイヤレス アダプター ( Bluetooth 4.2 対応 )	インテル Wi-Fi 6 AX201、2x2、802.11ax ( Bluetooth 5.0 対応 )	インテル ワイヤレス AC 9462、デュアルバンド、Wi-Fi 802.11ac ( Bluetooth 5.0 対応 )
転送レート	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11ac - 最大 867 Mbps</li><li>802.11n - 最大 450 Mbps</li><li>802.11a/g - 最大 54 Mbps</li><li>802.11b - 最大 11 Mbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2.4 GHz 40M : 最大 574 Mbps</li><li>5 GHz 80M : 最大 1.2 Gbps</li><li>5 GHz 160M : 最大 2.4 Gbps</li></ul>	最大 433 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 GHz ( 802.11b/g/n ) および 5 GHz ( 802.11a/n/ac )	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac</li><li>デュアルモード Bluetooth 4.2、BLE ( HW 対応済み。SW は OS によって異なる )</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax、160MHz チャンネル使用	Wi-Fi 5 ( WiFi 802.11ac )

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
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>・ 64/128 ビット WEP</li> <li>・ 128 ビット 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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## オーディオ

次の表では、Vostro 5300 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 ALC3204
ステレオ変換	対応
内蔵オーディオ インターフェイス	HD 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	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	ハードウェア ボリューム ボタンなし、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

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 2230 Class 35/40 SSD/SED
- ・ M.2 2280 Class 35/40 SSD/SED
- ・ M.2 2280 インテル Optane メモリー

**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 インテル Optane (ストレージ対応)	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
M.2 クラス 35 ソリッドステート ドライブ	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 128 GB</li> <li>・ 256 GB</li> <li>・ 512 GB</li> </ul>
M.2 Class 40 ソリッドステート ドライブ	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 256 GB</li> <li>・ 512 GB</li> </ul>

## 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 11. 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>・ 1x Optane メモリー用 PCIe 3 x4</li> <li>・ 1x 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	2230/2280
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、次の要件を満たすコンピューター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、Vostro 5300 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	microSD 3.0 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 5300 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	・ 標準の防水キーボード ( オプションのバックライト )
キーボードのレイアウト	QWERTY/漢字
キーの数	・ 米国とカナダ : 81 キー ・ 英国 : 82 キー ・ 日本 : 85 キー
キーボードのサイズ	X = 18.07 mm キー ピッチ Y = 18.07 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。 <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。 キーボードのショートカット

# カメラ

次の表では、Vostro 5300 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)(30 fps)
対角視野角 :	74.9 度

# タッチパッド

次の表では、Vostro 5300 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 :	

説明	値
水平方向	1229
垂直方向	749
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 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="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> を参照してください。

## 電源アダプター

次の表では、Vostro 5300 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	オプション 1	オプション 2
タイプ	45 W	65 W
コネクタの寸法		
外径	4.50	4.50
内径	2.90	2.90
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 )	1.30 A	1.60 A
出力電流 ( 連続 )	2.31 A	3.34 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

表 17. バッテリーの仕様

説明	値	
タイプ	3 セル スマート リチウムイオン バッテリー ( 40 WHr )	4 セル スマート リチウムイオン バッテリー ( 53 WHr )
電圧	DC11.40 V	DC15.2 V
重量 ( 最大 )	0.18 kg ( 0.4 lb )	0.235 kg ( 0.518 lb )
寸法：		
高さ	5.75 mm ( 0.23 インチ )	5.75 mm ( 0.23 インチ )

説明	値	
幅	184.1 mm ( 7.25 インチ )	239.1 mm ( 9.41 インチ )
奥行き	90.73 mm ( 3.6 インチ )	90.73 mm ( 3.6 インチ )
温度範囲 :		
動作時	0 ~ 35 °C ( 32 °F ~ 95 °F )	0 ~ 35 °C ( 32 °F ~ 95 °F )
ストレージ	-40 ~ 65 °C ( -40 °F ~ 149 °F )	-40 ~ 65 °C ( -40 °F ~ 149 °F )
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。	
充電時間 ( 概算 )	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 )
	<b>i</b> <b>メモ: Dell Power Manger</b> 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、次のリンクを参照してください。 <a href="https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs">https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs</a>	
寿命 ( 概算 )	300 サイクル ( 充電 / 放電 )	300 サイクル ( 充電 / 放電 )
ExpressCharge	対応	対応
ユーザーが交換可能	いいえ ( FRU )	いいえ ( FRU )
コイン型電池		CR2032

**i** **メモ: ExpressCharge** 機能を備えたバッテリーの場合、通常、システムがオフの状態ですら約 1 時間充電すると 80% 以上、システムがオフの状態ですら約 2 時間充電するとフル充電になります。

ExpressCharge を有効にするには、使用しているシステムとバッテリーの両方が ExpressCharge に対応している必要があります。この要件が満たされていない場合、ExpressCharge は有効になりません。

## ディスプレイ

次の表では、Vostro 5300 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	FHD ( フル 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	IPS ( イン プレーン スイッチング )
ディスプレイパネルの寸法 ( 有効エリア ) :	
高さ	165.24 mm ( 6.5 インチ )
幅	293.76 mm ( 11.57 インチ )
対角線	337.82 mm ( 13.3 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	sRGB 95%
PPI ( 1 インチあたりの画素数 )	166



説明	値
コントラスト比 (最小)	600:1
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	± 80°
垂直可視角度	± 80°
ピクセルピッチ	0.153 mm × 0.153 mm
電力消費 (最大)	4 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢
タッチ オプション	No

## 指紋認証リーダー (オプション)

次の表では、Vostro 5300 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	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	4.06 mm × 3.25 mm
指紋認証リーダー センサーのピクセル サイズ	64 × 80

## GPU : 内蔵

次の表では、Vostro 5300 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	HDMI 1.4/Display over USB Type-C	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i3/i5/i7

## GPU : 専用

次の表は、Vostro 5300 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	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 MX330	該当なし	2 GB	GDDR5

# 動作環境とストレージ環境

この表では、Vostro 5300 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 ~ 40 °C ( 32 °F ~ 104 °F)	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )
相対湿度 ( 最大 )	10% ~ 90% ( 結露なし )	10 ~ 95 % ( 結露なし )
振動 ( 最大 ) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 ( 最大 )	140 G†	160 G†
高度 ( 最大 )	0 m ~ 3048 m ( 32 フィート ~ 5518.4 フィート )	0 m ~ 10668 m ( 32 フィート ~ 19234.4 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。

## システム セットアップ

**△ 注意:** PC に詳しいユーザー以外は、BIOS セットアップ プログラムの設定を変更しないでください。特定の変更で PC が誤作動を起こす可能性があります。

**① メモ:** PC および取り付けられているデバイスによっては、本項にリスト表示されている項目の一部がない場合があります。

**① メモ:** BIOS セットアップ プログラムを変更する前に、後で参照できるように、BIOS セットアップ プログラム画面の情報を控えておくことをお勧めします。

BIOS セットアップ プログラムは次の目的で使用します。

- ・ RAM の容量やハード ドライブのサイズなど、PC に取り付けられているハードウェアに関する情報の取得。
- ・ システム設定情報の変更。
- ・ ユーザー パスワード、取り付けられたハード ドライブの種類、基本デバイスの有効化または無効化など、ユーザー選択可能オプションの設定または変更。

**トピック :**

- ・ BIOS セットアッププログラムの起動
- ・ ナビゲーションキー
- ・ ブート シーケンス
- ・ ワンタイム ブート メニュー
- ・ セットアップユーティリティのオプション

## BIOS セットアッププログラムの起動

コンピューターの電源を入れて (または再起動して)、すぐに F2 を押します。

## ナビゲーションキー

**① メモ:** ほとんどのセットアップユーティリティオプションで、**変更内容は記録されますが、システムを再起動するまでは有効になりません。**

表 23. ナビゲーションキー

キー	ナビゲーション
上矢印	前のフィールドに移動します。
下矢印	次のフィールドへ移動します。
入力	選択したフィールドの値を選択するか (該当する場合)、フィールド内のリンクに移動します。
スペースバー	ドロップダウンリストがある場合は、展開したり折りたたんだりします。
タブ	次のフォーカス対象領域に移動します。 <b>① メモ:</b> 標準グラフィックブラウザー用に限られます。
Esc	メイン画面が表示されるまで、前のページに戻ります。メイン画面で Esc を押すと、未保存の変更の保存を促すメッセージが表示され、システムが再起動します。

# ブート シーケンス

ブート シーケンスを利用すると、セットアップユーティリティで定義されたデバイス起動順序をバイパスし、特定のデバイス（例：光学ドライブまたはハードドライブ）から直接起動することができます。電源投入時の自己テスト（POST）中に Dell のロゴが表示されたら、以下が可能になります。

- ・ F2 キーを押してセットアップ ユーティリティにアクセスする
- ・ F12 キーを押して1回限りの起動メニューを立ち上げる

ワンタイム ブート メニューでは診断オプションを含むオプションから起動可能なデバイスを表示します。起動メニューのオプションは以下のとおりです。

- ・ リムーバブルドライブ(利用可能な場合)
- ・ STXXXX ドライブ (利用可能な場合)
  - ①メモ: XXX は、SATA ドライブの番号を意味します。
- ・ 光学ドライブ (利用可能な場合)
- ・ SATA ハードドライブ (利用可能な場合)
- ・ 診断
  - ①メモ: 診断を選択すると SupportAssist 診断画面が表示されます。

ブート シーケンス画面ではセットアップ画面にアクセスするオプションを表示することも可能です。

# ワンタイム ブート メニュー

ワンタイム ブート メニューを入力するには、PC の電源を入れて、すぐに F2 を押します。

- ①メモ: PC がオンになっている場合は、シャットダウンすることをお勧めします。

ワンタイム ブート メニューでは診断オプションを含むオプションから起動可能なデバイスを表示します。起動メニューのオプションは以下のとおりです。

- ・ リムーバブルドライブ(利用可能な場合)
- ・ STXXXX ドライブ (利用可能な場合)
  - ①メモ: XXX は、SATA ドライブの番号を意味します。
- ・ 光学ドライブ (利用可能な場合)
- ・ SATA ハードドライブ (利用可能な場合)
- ・ 診断
  - ①メモ: 診断を選択すると SupportAssist 診断画面が表示されます。

ブート シーケンス画面ではセットアップ画面にアクセスするオプションを表示することも可能です。

# セットアップユーティリティのオプション

- ①メモ: コンピューターおよび取り付けられているデバイスによっては、本項に一覧表示されている項目の一部がない場合があります。

表 24. セットアップユーティリティのオプション — システム情報メニュー

## 概要

BIOS Version	BIOS のバージョン番号を表示します。
Service Tag	コンピュータのサービスタグを表示します
Asset Tag	コンピュータのアセットタグを表示します。
Ownership Tag	コンピュータの所有者タグを表示します。
Manufacture Date	コンピュータの製造日を表示します。
Ownership Date	コンピュータの購入日を表示します。
Express Service Code	コンピュータのエクスプレスサービスコードを表示します。

## 概要

Ownership Tag	コンピュータの所有者タグを表示します。
署名付きファームウェア アップデート	署名付きファームウェア アップデートが有効かどうかが表示されます。
<b>バッテリー</b>	バッテリーの状態を表示します。
プライマリ (システム) パスワード	プライマリ バッテリーが表示されます。
バッテリー レベル	バッテリー レベルが表示されます。
バッテリー状況	バッテリー状況が表示されます。
正常性	バッテリーの状態を表示します。
AC アダプタ	AC アダプタが取り付けられているかが表示されます。
<b>プロセッサ情報</b>	
Processor Type	プロセッサの種類を表示します。
Maximum Clock Speed	プロセッサの最高クロック速度を表示します。
Core Count	プロセッサのコアの数を表示します。
Processor L2 Cache	プロセッサの L2 キャッシュサイズを表示します。
Processor ID	プロセッサの識別コードを表示します。
Processor L3 Cache	プロセッサの L3 キャッシュサイズを表示します。
Current Clock Speed	プロセッサの現在のクロック速度を表示します。
Minimum Clock Speed	プロセッサの最低クロック速度を表示します。
マイクロコードのバージョン	マイクロコード バージョンを表示します。
インテル ハイパースレディング対応	プロセッサがハイパースレディング (HT) に対応しているかどうかを表示します。
64-Bit Technology	64 ビットテクノロジーが使用されているかどうかを表示します。
<b>メモリ情報</b>	
Memory Installed	インストールされているコンピュータメモリの合計を表示します。
Memory Available	使用可能なコンピュータメモリの合計を表示します。
Memory Speed	メモリ速度を表示します。
Memory Channel Mode	シングルまたはデュアルチャネルモードを表示します。
Memory Technology	メモリに使用されているテクノロジーを表示します。
<b>デバイス情報</b>	
Video Controller	コンピュータの内蔵グラフィックスの情報を表示します。
dGPU Video Controller	コンピュータの外付けグラフィックスの情報を表示します。
Video BIOS Version	コンピュータのビデオ BIOS のバージョンを表示します。
Video Memory	コンピュータのビデオメモリ情報を表示します。
Panel Type	コンピュータのパネルのタイプを表示します。
Native Resolution	コンピュータのネイティブ解像度を表示します。
Audio Controller	コンピュータのオーディオコントローラ情報を表示します。
Wi-Fi Device	コンピュータのワイヤレスデバイスの情報を表示します。
Bluetooth Device	コンピュータの Bluetooth デバイス情報を表示します。

表 25. システム セットアップ オプション — 起動オプション メニュー

### 起動オプション

#### 詳細起動オプション

## 起動オプション

Enable UEFI Network Stack	UEFI ネットワーク スタックを有効または無効にします。 デフォルト：OFF ( オフ )
<b>Boot Mode ( 起動モード )</b>	
Boot Mode: UEFI only	このコンピューターの起動モードを表示します。
Enable Boot Devices	このコンピューターの起動デバイスを有効または無効にします。
Boot Sequence	起動順序を表示します。
<b>BIOS Setup Advanced Mode</b>	BIOS の詳細設定を有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )
<b>UEFI Boot Path Security</b>	F12 起動メニューから UEFI 起動パスを起動するときに、ユーザーに管理者パスワードの入力を求めるプロンプトを有効または無効にします。 デフォルト：Always Except Internal HDD

表 26. セットアップユーティリティのオプション — システム設定メニュー

### システム設定

#### Date/Time

日付 コンピューターの日付を MM/DD/YYYY 形式で設定します。日付の変更はすぐに反映されます。

時刻 コンピューターの時間を HH/MM/SS の 24 時間形式で設定します。12 時間クロックと 24 時間クロックを切り替えることができます。時間の変更はすぐに反映されます。

**Enable SMART Reporting ( SMART レポートを有効にする )** コンピューターの起動中にハードドライブのエラーを報告する SMART ( 自己監視、解析、およびレポート作成テクノロジー ) を有効または無効にします。  
デフォルト：OFF ( オフ )

**Enable Audio ( オーディオを有効にする )** すべての内蔵オーディオコントローラを有効または無効にします。  
デフォルト：ON ( オン )

**Enable Microphone ( マイクを有効にする )** マイクを有効または無効にします。  
デフォルト：ON ( オン )

**Enable Internal Speaker ( 内蔵スピーカーを有効にする )** 内蔵スピーカーを有効または無効にします。  
デフォルト：ON ( オン )

#### USB 設定

Enable Boot Support 外付ハードドライブ、オプティカルドライブ、USB ドライブのような USB 大容量ストレージデバイスからの起動を有効または無効にします。

Enable External USB Ports ( 外付け USB ポートを有効にする ) オペレーティングシステム環境で機能する USB ポートを有効または無効にします。

**SATA Operation** 内蔵 SATA ハードドライブコントローラの動作モードを設定します。  
デフォルト：RAID。SATA は RAID ( インテル Rapid Restore テクノロジー ) をサポートするように設定されています。

**Drives** 各種オンボードドライブを有効または無効にします。

M.2 PCIe SSD-0/SATA-2 デフォルト：ON ( オン )

SATA-0 デフォルト：ON ( オン )

ドライブ情報 各種オンボードドライブの情報を表示します。

**Miscellaneous Devices** 各種オンボードデバイスを有効または無効にします。

Enable Camera カメラを有効または無効にします。

## システム設定

Keyboard Illumination	デフォルト：ON ( オン ) キーボード ライト機能の動作モードを設定します。 デフォルト：Disabled ( 無効 ) キーボード ライトは常に消灯します。
Keyboard Backlight Timeout on AC ( AC でのキーボードバックライトのタイムアウト )	AC アダプタがコンピューターに接続されているときに、キーボードのタイムアウト値を設定します。キーボード バックライトのタイムアウト値は、バックライトが有効化されている場合にのみ有効です。 デフォルト：10 秒。
Keyboard Backlight Timeout on Battery ( バッテリーでのキーボードバックライトのタイムアウト )	コンピューターがバッテリーで動作しているときに、キーボードのタイムアウト値を設定します。キーボード バックライトのタイムアウト値は、バックライトが有効化されている場合にのみ有効です。 デフォルト：10 秒。
タッチスクリーン	オペレーティングシステムのタッチスクリーンを有効または無効にします。 <b>① メモ:</b> タッチスクリーンは、この設定に関係なく、BIOS セットアップで常に動作します。 デフォルト：ON ( オン )

表 27. セットアップユーティリティのオプション — ビデオメニュー

### ビデオ

#### LCD Brightness

Brightness on battery power      コンピューターがバッテリー電源で動作しているときに、画面の輝度を設定します。

Brightness on AC power      コンピューターが AC 電源で動作しているときに、画面の輝度を設定します。

#### EcoPower

必要に応じて画面の輝度を下げることにより、バッテリーの寿命を延ばす EcoPower を有効または無効にします。

デフォルト：ON ( オン )

表 28. セットアップユーティリティのオプション — セキュリティメニュー

### セキュリティ

Enable Admin Setup Lockout ( 管理者セットアップロックアウトを有効にする )      管理者パスワードが設定されている場合に、ユーザーによる BIOS セットアップの起動を有効または無効にします。

デフォルト：OFF ( オフ )

Password Bypass      システムの再起動中に、システム ( 起動 ) パスワードと内蔵ハードドライブパスワード入力のプロンプトをスキップすることができます。

デフォルト：Disabled ( 無効 )

Enable Non-Admin Password Changes      管理者パスワードの必要なしで、ユーザーによるシステム パスワードとハードドライブパスワードの変更を有効または無効にします。

デフォルト：ON ( オン )

#### Non-Admin Setup Changes

Allow Wireless Switch Changes      管理者パスワードが設定されている場合に、セットアップ オプションへの変更を有効または無効にします。

デフォルト：OFF ( オフ )

Enable UEFI Capsule Firmware Updates      UEFI カプセル アップデート パッケージで BIOS アップデートを有効または無効にします。

#### Computrace

オプションの Absolute Software 社製 Computrace(R) Service の BIOS モジュールインタフェースを有効または無効にします。

<b>Intel Platform Trust Technology On</b>	オペレーティングシステムへの Platform Trust Technology ( PTT ) の可視性を有効または無効にします。 デフォルト : ON ( オン )
PPI Bypass for Clear Commands	クリア コマンドの発行時に、オペレーティングシステムによる BIOS 物理プレゼンス インターフェイス ( PPI ) ユーザー プロンプトのスキップを有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ )
Clear ( クリア )	コンピューターによる PTT 所有者情報のクリアを有効または無効にし、PTT をデフォルトの状態に戻します。 デフォルト : OFF ( オフ )
<b>Intel SGX</b>	インテル Software Guard Extensions ( SGX ) によるコードの実行/機密情報の保存のための安全な環境の提供を有効または無効にします。 デフォルト : Software Control
<b>SMM Security Mitigation</b>	追加の UEFI SMM セキュリティ緩和の保護を有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ ) <b>① メモ:</b> この機能により、一部のレガシー ツールやアプリケーションで互換性の問題または機能の損失が発生する可能性があります。
Enable Strong Passwords	強力なパスワードを有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ )
<b>Password Configuration</b>	管理者パスワードとシステム パスワードの最小、および最大文字数を設定します。
<b>Admin Password</b>	管理者 ( admin ) パスワード ( 「セットアップ」パスワードと呼ばれる場合もある ) を設定、変更、または削除します。
<b>System Password</b>	システム パスワードを設定、変更、または削除します。
Enable Master Password Lockout	マスター パスワード サポートを有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ )

表 29. セットアップユーティリティのオプション — 安全起動メニュー

安全起動

Enable Secure Boot	検証済みの起動ソフトウェアのみを使用したコンピューターの起動を有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ ) <b>① メモ:</b> [ セキュア ブート ] を有効にする必要があるコンピューターは、UEFI 起動モードである必要があり、[ レガシー オプション ROM を有効にする ] オプションをオフにする必要があります。
Secure Boot Mode	[ セキュア ブート ] 動作モードを選択します。 デフォルト : Deployed Mode. <b>① メモ:</b> [ セキュア ブート ] の通常の動作を行うには、[ デプロイド モード ] を選択する必要があります。

表 30. システム セットアップ オプション — エキスパート キー管理メニュー

エキスパート キー管理

カスタムモードを有効にする	変更する PK、KEK、db、dbx のセキュリティ キー データベースのキーを有効または無効にします。 デフォルト : OFF ( オフ )
---------------	--



## エキスパートキー管理

Custom Mode Key Management	エキスパート キー管理用にカスタム値を選択します。 デフォルト：PK。
----------------------------	--

表 31. システム セットアップ オプション — パフォーマンス メニュー

### パフォーマンス

Intel Hyper-Threading Technology	インテル Hyper-Threading テクノロジーによるプロセッサ リソースのより効率的な使用を有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )
Intel SpeedStep	インテル SpeedStep テクノロジーがプロセッサの電圧とコア周波数を動的に調整し、平均電力消費量と発熱量を削減する機能を有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )
Intel TurboBoost Technology	プロセッサのインテル TurboBoost モードを有効または無効にします。有効な場合、インテル TurboBoost ドライバは、CPU またはグラフィックス プロセッサのパフォーマンスを向上させます。 デフォルト：ON ( オン )
Multi-Core Support	オペレーティング システムで使用可能な CPU コアの数を変更します。デフォルト値は、コアの最大数に設定されています。 デフォルト：All Cores。
Enable C-State Control	低電力状態を開始して終了する CPU の機能を有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )

表 32. セットアップユーティリティのオプション — 電源管理メニュー

### 電源管理

Wake on AC ( ウェイク オン AC )	コンピューターに AC 電源が供給されている場合に、コンピューターの電源をオンにして起動できるようにします。 デフォルト：OFF ( オフ )
Auto on Time	指定された日付と時刻にコンピューターの電源を自動的にオンにすることができます。 デフォルト：Disabled ( 無効 ) システムは自動的に電源オンになりません。
バッテリーの充電設定	電力使用時間中に、バッテリーでコンピューターを動作させることができます。以下のオプションを使用して、各日の特定の時間帯での AC 電源の使用を防止します。 デフォルト：Adaptive ( 適応 ) バッテリーの設定は、標準のバッテリー使用パターンに基づいて、順応的に最適化されます。
Enable Advanced Battery Charge Configuration	その日の始まりから指定した作業時間までの高度なバッテリー充電設定を有効にします。高度なバッテリー充電では、日中の頻繁な使用をサポートしつつバッテリーの正常性を最大限にします。 デフォルト：OFF ( オフ )
Block Sleep	コンピューターがオペレーティング システムでスリープ ( S3 ) モードに入るのをブロックします。 デフォルト：OFF ( オフ )
Enable USB Wake Support ( USB ウェイク サポートを有効にする )	USB デバイスでコンピューターをスタンバイ モードからウェイクできるようにします。 <b>メモ:</b> 有効にした場合、コンピューターはスリープにはならず、インテル Rapid Start は自動的に無効になり、オペレーティング システムの電源オプションは、スリープに設定されていた場合は空白になります。

## 電源管理

	デフォルト：OFF ( オフ )
Enable Intel Speed Shift Technology	オペレーティングシステムが適切なプロセッサパフォーマンスを自動的に選択できるようにするインテル Speed Shift テクノロジー サポートを有効または無効にします。
	デフォルト：ON ( オン )
Lid Switch	蓋を開けるたびに、コンピューターの電源をオフ状態からオンにすることができます。
	デフォルト：ON ( オン )

表 33. セットアップユーティリティのオプション — ワイヤレスメニュー

### ワイヤレス

<b>Wireless Switch</b>	ワイヤレススイッチでどのワイヤレスデバイスを制御できるかを決定します。Windows 8 システムの場合、これはオペレーティングシステムドライブに直接制御されます。したがって、この設定はワイヤレススイッチの動作には影響しません。 <b>①メモ: WLAN と WiGig の両方が存在する場合、有効化/無効化の制御は連動しています。したがって、個別に有効または無効にすることはできません。</b>
WLAN	デフォルト：ON ( オン )
Bluetooth	デフォルト：ON ( オン )
<b>Wireless Device Enable</b>	内蔵 WLAN/Bluetooth デバイスを有効または無効にします。
WLAN	デフォルト：ON ( オン )
Bluetooth	デフォルト：ON ( オン )

表 34. セットアップユーティリティのオプション — POST 動作メニュー

### POST 動作

Numlock Enable	コンピューターの起動時に Numlock を有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )
Enable Adapter Warnings ( アダプタの警告を有効にする )	起動中にコンピューターにアダプタ警告メッセージを表示させることができます。 デフォルト：ON ( オン )
Extend BIOS POST Time	BIOS POST ( 電源投入時の自己テスト ) のロード時間を設定します。 デフォルト：0 秒。
Fastboot	UEFI 起動プロセスの速度を設定します。 デフォルト：Thorough ( 完全 ) 起動中にハードウェアおよび設定の完全な初期化を行います。
Fn Lock Options	Fn Lock モードを有効または無効にします。 デフォルト：ON ( オン )
Lock Mode	デフォルト：Lock Mode Secondary。 [ ロック モード セカンダリ ] = このオプションが選択されている場合は、F1~F12 キーを使用して、セカンダリ機能のコードをスキャンします。
Pull Screen Logo	イメージが画面の解像度に一致する場合、コンピューターが全画面のロゴを表示する機能を有効または無効にします。 デフォルト：OFF ( オフ )

## POST 動作

### Warnings and Errors

起動中に警告またはエラーが発生した場合の処置を選択します。

デフォルト：Prompt on Warnings and Errors。警告またはエラーが検出された場合に停止し、プロンプトを表示してユーザーの入力を待ちます。

**i** **メモ:** コンピューター ハードウェアの動作にとって重要であると判断されたエラーは、常にコンピューターを停止します。

表 35. システム セットアップ オプション — 仮想化メニュー

### 仮想化

#### Intel Virtualization Technology

コンピューターが仮想マシン モニタ (VMM) を実行できるようにします。

デフォルト：ON (オン)

#### VT for Direct I/O

コンピューターがダイレクト I/O の仮想化テクノロジー (VT-d) を実行できるようにします。VT-d は、メモリ マップ I/O の仮想化を実現するインテルの方法です。

デフォルト：ON (オン)

表 36. セットアップユーティリティのオプション — メンテナンスメニュー

### メンテナンス

#### Asset Tag

IT 管理者が使用できるシステム資産タグを作成し、特定のシステムを一意に識別します。BIOS で設定が完了すると、資産タグを変更することはできません。

#### Service Tag

コンピューターのサービスタグを表示します

#### BIOS Recovery from Hard Drive

起動ブロック部分が損傷を受けておらず、機能している限り、コンピューターが不良な BIOS のイメージから回復できるようにします。

デフォルト：ON (オン)

**i** **メモ:** BIOS リカバリは、主要な BIOS ブロックを修正するように設計されており、起動ブロックが破損している場合は機能しません。さらに、この機能は、EC の破損、ME の破損、またはハードウェアの問題が発生した場合には機能しません。リカバリ イメージは、ドライブ上の暗号化されていないパーティションに存在している必要があります。

#### BIOS Auto-Recovery

コンピューターがユーザーの操作なしで自動的に BIOS をリカバリできるようにします。この機能を使用するには、ハードドライブからの BIOS リカバリが有効に設定されている必要があります。

デフォルト：OFF (オフ)

#### Start Data Wipe

**△** **注意:** このセキュア ワイプ操作は、再構築できない方法で情報を削除します。

有効な場合、BIOS は、次の再起動時に、マザーボードに接続されているストレージ デバイスのデータ消去サイクルをキューイングします。

デフォルト：OFF (オフ)

#### Allow BIOS Downgrade ( BIOS のダウングレードを許可する )

システム ファームウェアの以前のリビジョンへのフラッシングを制御します。

デフォルト：ON (オン)

表 37. セットアップユーティリティのオプション — システムログメニュー

### システムログ

#### Power Event Log

電源 イベントを表示します。

デフォルト：Keep。

#### BIOS Event Log

BIOS イベントを表示します。

	デフォルト : Keep。
Thermal Event Log	サーマル イベントを表示します。 デフォルト : Keep。

表 38. システム セットアップ オプション — SupportAssist メニュー

**SupportAssist**

Dell Auto operating system Recovery Threshold	SupportAssist システム 解決策 コンソールや Dell オペレーティング システム リカバリ ツールの自動起動フローを制御します。 デフォルト : 2
SupportAssist operating system Recovery	特定のシステム エラーの発生時に、SupportAssist オペレーティング システム リカバリ ツールの起動フローを有効または無効にします。 デフォルト : ON ( オン )

## BIOS ( システム セットアップ ) パスワードとシステム パスワードのクリア

システムまたは BIOS パスワードをクリアするには、Dell テクニカル サポート ( [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) ) にお問い合わせください。

**メモ:** Windows またはアプリケーションのパスワードをリセットする方法については、Windows またはお使いのアプリケーションに付属のマニュアルを参照してください。

# テクノロジーとコンポーネント

**メモ:** 本セクションに記載されている手順は、Windows 10 オペレーティングシステム搭載のコンピュータに適用されます。Windows 10 は工場出荷時にコンピュータにインストールされています。

トピック：

- ・ オーディオ
- ・ カメラ
- ・ ディスプレイ
- ・ GPU：内蔵
- ・ USB
- ・ ワイヤレス モジュール
- ・ メディアカード リーダー
- ・ キーボード
- ・ タッチパッド
- ・ 電源アダプター
- ・ チップセット
- ・ メモリー

## オーディオ

次の表では、Vostro 5300 のオーディオの仕様をリスト表示しています。

表 39. 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	対応
内蔵オーディオ インターフェイス	HD 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	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	ハードウェア ボリューム ボタンなし、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

## オーディオコントローラの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、デバイスマネージャと入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。
3. サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ を展開し、オーディオコントローラを表示します。

## オーディオ設定の変更

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、オーディオ と入力します。
2. オーディオ をクリックし、必要に応じてオーディオ設定を変更します。

## オーディオコントローラの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、デバイスマネージャと入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。
3. サウンド、ビデオ、およびゲームコントローラ を展開し、オーディオコントローラを表示します。

## カメラ

次の表では、Vostro 5300 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 40. カメラの仕様

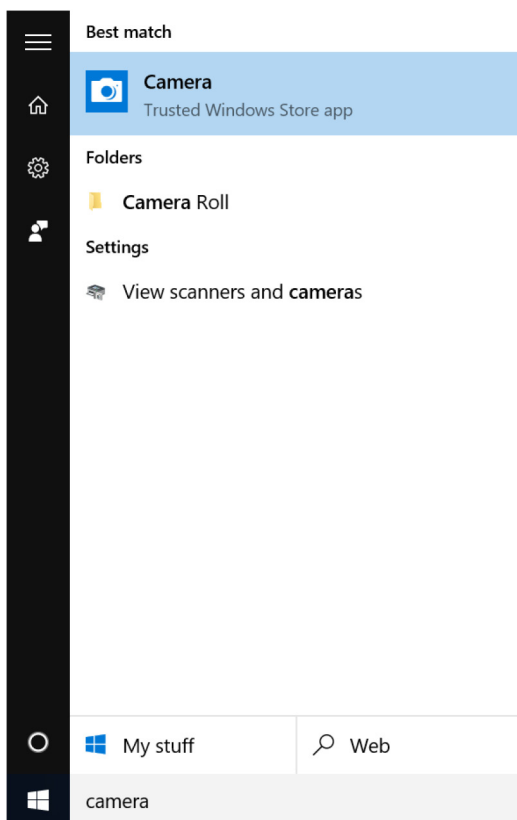
説明	値
カメラの数	1回
カメラのタイプ	RGB HD カメラ
カメラの位置	前面カメラ
カメラ センサーのタイプ	CMOS センサーテクノロジー
カメラ解像度	
静止画像	0.92 メガピクセル
ビデオ	1280 x 720 (HD)(30 fps)
対角視野角 :	74.9 度

## デバイスマネージャで Web カメラを識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、デバイスマネージャと入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。
3. [カメラ イメージング デバイス] を展開します。

## カメラアプリケーションの開始

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、カメラと入力します。
2. カメラ をクリックします。



## ディスプレイ

次の表では、Vostro 5300 のディスプレイの仕様をリスト表示しています。

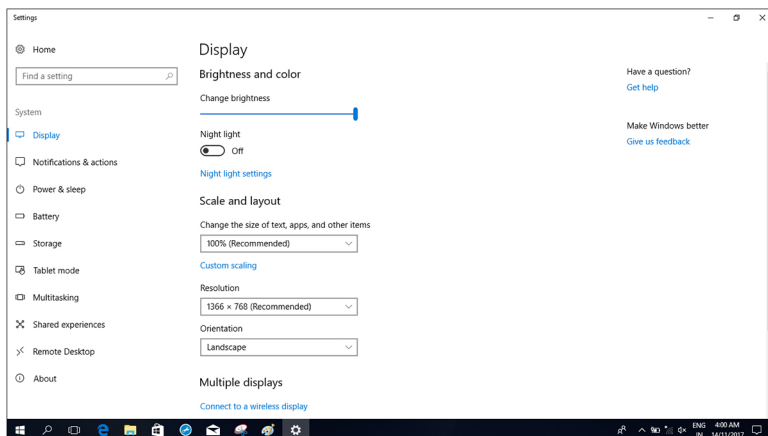
表 41. ディスプレイの仕様

説明	値
ディスプレイタイプ	FHD (フル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	IPS (インプレーンスイッチング)
ディスプレイパネルの寸法 (有効エリア) :	
高さ	165.24 mm (6.5 インチ)
幅	293.76 mm (11.57 インチ)
対角線	337.82 mm (13.3 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	sRGB 95%
PPI (1インチあたりの画素数)	166
コントラスト比 (最小)	600:1

説明	値
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	± 80°
垂直可視角度	± 80°
ピクセルピッチ	0.153 mm × 0.153 mm
電力消費 ( 最大 )	4 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢
タッチ オプション	No

## 輝度調整

1. デスクトップ上を右クリックして **ディスプレイ設定** を選択します。
2. [ **輝度の変更** ] スライダをドラッグして、輝度を調整します。

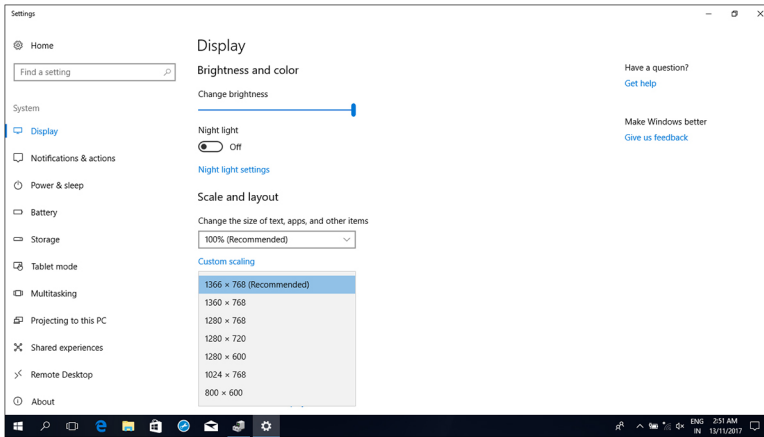


<F11> 押すと輝度を下げ、<F12> を押すと輝度を上げることができます。

## 画面解像度の変更

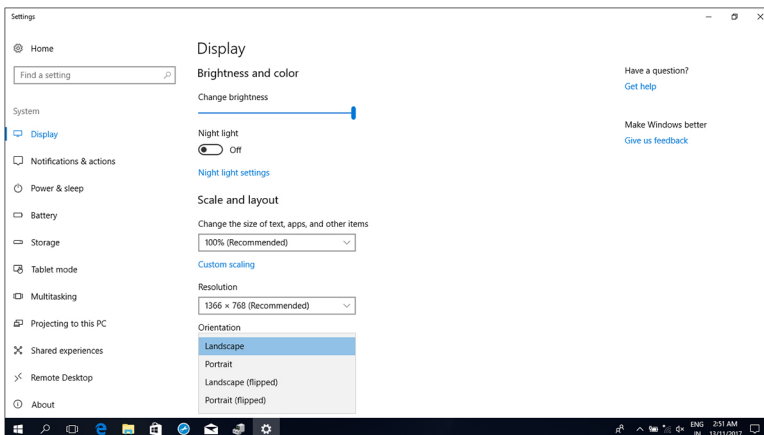
1. デスクトップ上を右クリックして **ディスプレイ設定** を選択します。
2. ドロップダウンリストから適切な解像度を選択します。
3. **Apply (適用)** をクリックします。





## ディスプレイの回転

1. デスクトップ上で右クリックします。
2. ディスプレイ設定を選択します。  
設定ウィンドウが表示されます。
3. 向きドロップダウンリストから、以下のいずれかのオプションを選択します。
  - ・ 横
  - ・ 縦
  - ・ 横 (反対向き)
  - ・ 縦 (反対向き)



4. **Apply (適用)** をクリックします。

## ディスプレイのクリーニング

**△ 注意:** ディスプレイのクリーニングにアルコール、化学薬品、家庭用クリーナーなどの物質を使用しないでください。

**△ 注意:** ディスプレイの損傷を防ぐため、クリーニング中やクリーニング後に残った水分を拭き取る際に力をかけないようにしてください。

**ⓘ メモ:** クリーニングには市販のディスプレイクリーニングキットを使用してください。お持ちでない場合は、蒸留水を軽く吹きかけて湿らせた柔らかいマイクロファイバーの布を使用します。

1. クリーニングする前にお使いのコンピュータとディスプレイの電源を切ります。
2. ディスプレイを円を描くように優しく拭き、埃や埃の粒子を取り除きます。
3. ディスプレイは電源を入れる前に水気を完全に拭き取ります。

# GPU : 内蔵

次の表では、Vostro 5300 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 42. GPU : 内蔵

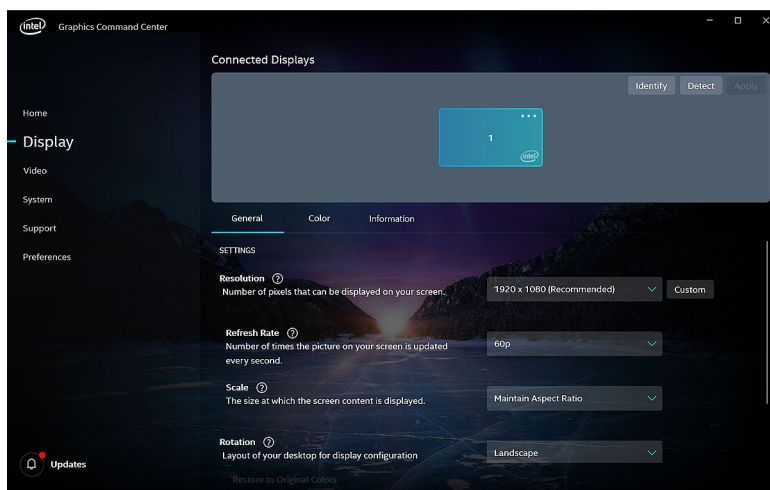
コントローラー	外部ディスプレイ対応	メモリー サイズ	プロセッサー
インテル UHD グラフィックス	HDMI 1.4/Display over USB Type-C	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i3/i5/i7

## ディスプレイアダプタの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、Device Manager と入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。
3. ディスプレイアダプタを展開します。

## ディスプレイ設定の変更

1. タスクバーで、インテル グラフィックス・コマンド・センターを選択します。
2. ディスプレイをクリックします。



3. 必要に応じてディスプレイ設定を変更します。

# USB

次の表は、お使いのコンピュータで使用可能な USB ポートを示しています。

表 43. USB ポートとその場所

ポート	場所
1 x USB 3.2 Gen 1 ( Type-A ) ポート	左側
1 x USB 3.2 Gen 1 ( Type-A ) ポート	右側
1 x USB 3.2 Gen 1 ( Type- C ) ポート ( DisplayPort 1.2 機能付き )	右側

# BIOS セットアッププログラムでの USB の有効化または無効化

1. コンピュータの電源オンまたは再起動を行います。
2. 画面に Dell のロゴが表示されたら <F2> を押して BIOS セットアッププログラムを起動します。BIOS セットアッププログラムが表示されます。
3. 左のペインで、**設定 > システム設定 > USB 設定** を選択します。USB 設定が右のペインに表示されます。
4. **外部 USB ポートを有効にする** のチェックボックスにチェックを入れるまたはチェックを外すと、有効または無効にします。
5. 設定を保存して終了します。

## USB 起動サポートが原因で起動しない問題の解決

起動時に USB デバイスがコンピュータに接続されていると、コンピュータがオペレーティングシステムを起動しない場合があります。この現象は、接続されている USB デバイス内にブータブル ファイルがないかをコンピューターが探しているために発生します。

起動前に USB デバイスの接続を外すか、次の手順に従って、起動しない問題を解決してください。

1. コンピュータの電源を入れます（または再起動します）。
2. 画面に Dell のロゴが表示されたら <F2> を押して BIOS セットアッププログラムを起動します。  
**メモ:** F2 のプロンプトは、キーボードが初期化されたことを示します。このプロンプトは短時間しか表示されないため、表示を注意して待ち、<F2> を押してください。F2 プロンプトが表示される前に <F2> を押した場合、そのキーストロークは無視されます。キーを押すタイミングが遅れて、オペレーティングシステムのロゴが表示されてしまったら、デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。その後、コンピュータの電源を切り、操作をやり直してください。

BIOS セットアッププログラムが表示されます。

3. 左のペインで、**設定 > システム設定 > USB 設定** を選択します。USB 設定が右のペインに表示されます。
4. **起動サポートを有効にする** のチェックボックスのチェックを外して無効にします。
5. 設定を保存して終了します。

## ワイヤレス モジュール

次の表では、Vostro 5300 のワイヤレス ローカル エリア ネットワーク (WLAN) モジュールの仕様をリスト表示しています。

表 44. 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	オプション 3
Model number (モデル番号)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2) ワイヤレスアダプター (Bluetooth 4.2 対応)	インテル Wi-Fi 6 AX201、2x2、802.11ax (Bluetooth 5.0 対応)	インテル ワイヤレス AC 9462、デュアルバンド、Wi-Fi 802.11ac (Bluetooth 5.0 対応)
転送レート	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11ac - 最大 867 Mbps</li><li>802.11n - 最大 450 Mbps</li><li>802.11a/g - 最大 54 Mbps</li><li>802.11b - 最大 11 Mbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>2.4 GHz 40M : 最大 574 Mbps</li><li>5 GHz 80M : 最大 1.2 Gbps</li><li>5 GHz 160M : 最大 2.4 Gbps</li></ul>	最大 433 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 GHz (802.11b/g/n) および 5 GHz (802.11a/n/ac)	2.4/5 GHz	2.4/5 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a、802.11b、802.11g、802.11n、802.11ac</li><li>デュアルモード Bluetooth 4.2、BLE (HW 対応済)</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax、160MHz チャンネル使用	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
	み。SW は OS によって異なる )		
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>64/128 ビット WEP</li> <li>128 ビット 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 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## ワイヤレス ドライバの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、Device Manager と入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。
3. ネットワークアダプタを展開します。

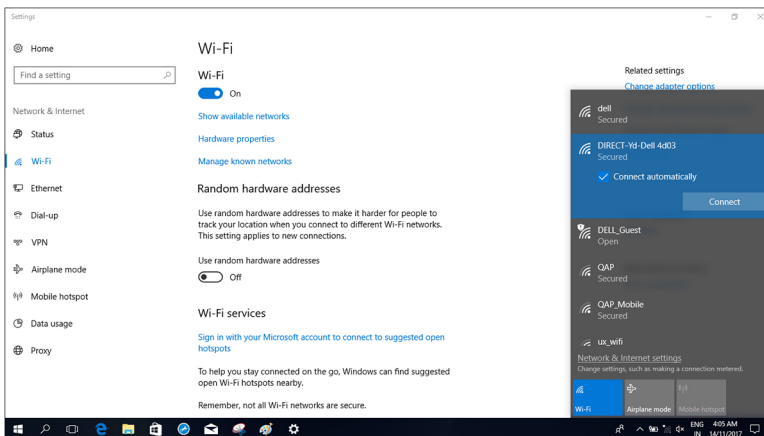
## Wi-Fi をオンまたはオフにする


1. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
2. **WiFi** をクリックして、Wi-Fi をオンまたはオフにします。

 **メモ:** 別の方法として、キーボードの **Fn+PrtScr** を押して、**Wi-Fi** をオンまたはオフにします。

## Wi-Fi の設定

1. Wi-Fi をオンにします。詳細については、「[Wi-Fi をオンまたはオフにする](#)」を参照してください。
2. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
3. [**Wi-Fi**] を右クリックして、[**設定に移動**] をクリックします。  
利用可能なネットワークのリストが表示されます。
4. **利用可能なネットワークの表示** をクリックします。
5. お使いのネットワークを選択して、**接続** をクリックします。



 **メモ:** プロンプトが表示されたらネットワークセキュリティキーを入力します。

## Bluetooth の識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、デバイスマネージャ と入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。

デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。

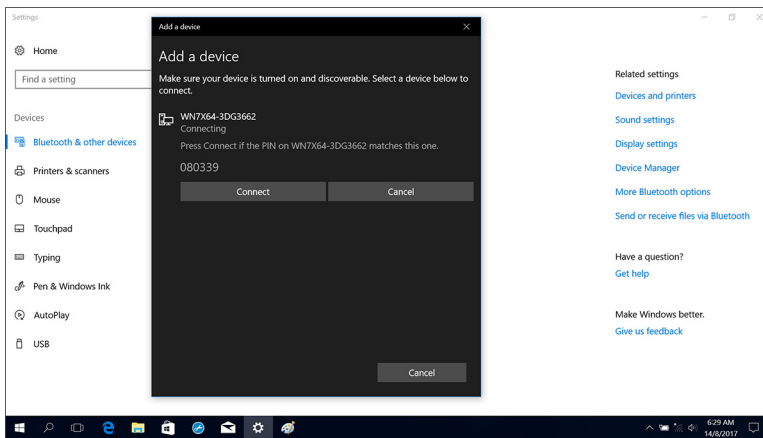
3. [ **Bluetooth** ] を展開します。

## Bluetooth をオンまたはオフにする

1. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
2. **Bluetooth** をクリックして、Bluetooth をオンまたはオフにします。

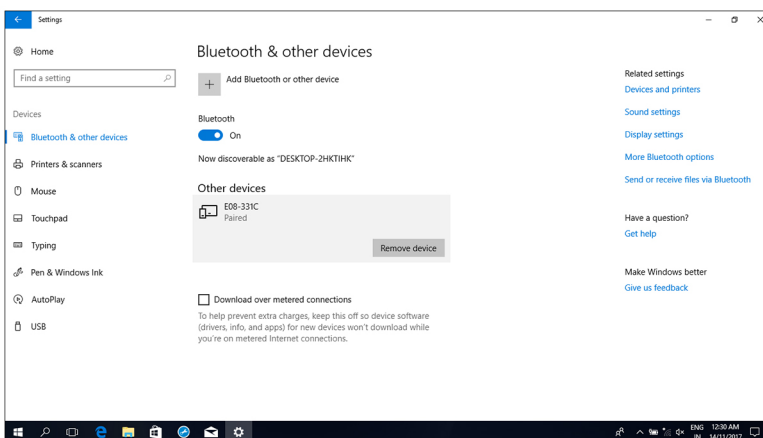
## Bluetooth 対応デバイスとのペアリング

1. Bluetooth をオンにします。詳細については、「[Bluetooth をオンまたはオフにする](#)」を参照してください。
2. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
3. **Bluetooth** を右クリックして、**設定に移動**をクリックします。
4. **Bluetooth** またはその他のデバイスを追加をクリックします。  
デバイスの追加ウィンドウが表示されます。
5. 必要な Bluetooth デバイスを選択し、**接続**をクリックします。



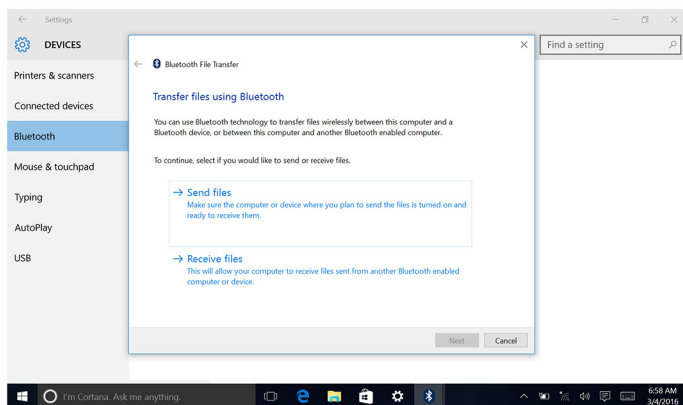
## Bluetooth デバイスの取り外し

1. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
2. **Bluetooth** を右クリックして、**設定に移動**をクリックします。
3. 取り外すデバイスをクリックして、**デバイスの取り外し**をクリックします。



## Bluetooth を使用したデバイス間のファイル転送

1. タスクバーのアクションセンターアイコンをクリックして、アクションセンターにアクセスします。
2. **Bluetooth** を右クリックして、**設定に移動**をクリックします。
3. Bluetooth デバイスを選択します。
4. **Bluetooth** で**ファイルを送受信**をクリックします。
5. **Bluetooth** ファイル転送ウィンドウで**ファイルの送信**をクリックして、転送するファイルを選択します。



## メディアカードリーダー

次の表では、Vostro 5300 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 45. 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 3.0 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。

## メディアカードリーダーの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、Device Manager と入力します。
2. **デバイスマネージャ** をクリックします。  
デバイスマネージャウィンドウが表示されます。
3. [ユニバーサル シリアル バス コントローラ] を展開します。

## メディアカードのブラウジング

1. 金属端子が下を向くようにメディアカードを差し込みます。  
カードが自動再生され、通知が画面に表示されます。
2. 画面の指示に従います。



# キーボード

次の表では、Vostro 5300 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 46. キーボードの仕様

説明	値
キーボード タイプ	・ 標準の防水キーボード ( オプションのバックライト )
キーボードのレイアウト	QWERTY/漢字
キーの数	・ 米国とカナダ : 81 キー ・ 英国 : 82 キー ・ 日本 : 85 キー
キーボードのサイズ	X = 18.07 mm キー ピッチ Y = 18.07 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。 <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。 キーボードのショートカット

## キーボード言語の変更

1. スタート をクリックします .
2. 設定 をクリックします .
3. 時間と言語 > 地域と言語 をクリックします。
4. 言語を追加 をクリックします。
5. 追加する言語を選択して言語の国を選択します。
6. 言語の下からデフォルト言語として設定する言語をクリックします。
7. デフォルトとして設定 をクリックします。

## Vostro 5300 のキーボード ショートカット

**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 キーを押すことで、マルチメディアコントロールの機能を起動させることができます。たとえば、**Fn+F1** を押すと消音になります。


**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 47. 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 + 	消音
 F2	fn + 	ボリュームを下げる
 F3	fn + 	ボリュームを上げる
 F4	fn + 	再生 / 一時停止
 F5	fn + 	キーボードバックライトの切り替え
 F6	fn + 	明るさを下げる
 F7	fn + 	明るさを上げる
 F8	fn + 	外部ディスプレイに切り替え
prt sc F10	fn + prt sc F10	プリントスクリーン
home F11	fn + home F11	ホーム
end F12	fn + end 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 48. 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 + 	一時停止 / 休止



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

## タッチパッド

次の表では、Vostro 5300 のタッチパッドの仕様をリスト表示しています。

表 49. 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	1229
垂直方向	749
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 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。

## タッチパッドの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、Device Manager と入力します。
2. デバイスマネージャ をクリックします。  
デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。

3. マウスと他のポインティングデバイスを展開します。

## タッチパッドジェスチャ

Windows 10 のタッチパッドジェスチャーの詳細については、[support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) にある Microsoft ナレッジベースの記事 4027871 を参照してください。

## 電源アダプター

次の表では、Vostro 5300 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 50. 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	45 W	65 W
コネクタの寸法		
外径	4.50	4.50
内径	2.90	2.90
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)	1.30 A	1.60 A
出力電流 (連続)	2.31 A	3.34 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 )

## チップセット

次の表では、Vostro 5300 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 51. チップセット

説明	値
チップセット	Intel Q490
プロセッサ	第 10 世代インテル Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe バス	Gen3 まで

## チップセットの識別

1. タスクバーで検索ボックスをクリックし、**デバイスマネージャ** と入力します。
2. **デバイスマネージャ** をクリックします。

デバイスマネージャ ウィンドウが表示されます。

3. システムデバイスを展開します。



## メモリー

次の表では、Vostro 5300 のメモリー仕様をリスト表示しています。

表 52. 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
メモリーのタイプ	シングルチャネル DDR4
メモリー速度	2666 MHz
最大メモリー構成	8 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"><li>・ 4 GB、1×4 GB、シングルチャネル DDR4、2666 MHz</li><li>・ 8 GB、1×8 GB、シングルチャネル DDR4、2666 MHz</li></ul>

## Windows でのシステムメモリの確認


1. スタート をクリックします .
2. 設定 を選択します .
3. システム > バージョン情報 をクリックします。

## BIOS セットアッププログラムでのシステムメモリの確認

1. コンピュータの電源を入れます (または再起動します)。
2. Dell のロゴが表示されたら <F2> を押して BIOS セットアッププログラムを起動します。
3. 左ペインで設定 > 全般 > システム情報 を選択します。  
メモリー情報が右ペインに表示されます。

## ePSA 診断を使用したメモリのテスト

1. コンピュータの電源オンまたは再起動を行います。
2. 画面に Dell のロゴが表示されたら <F12> を押して起動メニューにアクセスします。
3. 矢印キーを使用して診断メニューオプションをハイライトし、<Enter> を押します。
4. 画面の指示に従って、ePSA 起動前システムアセスメント (PSA) を完了します。

 **メモ:** オペレーティングシステムのロゴが表示されたら、デスクトップが表示されるまで待機します。コンピュータを再起動し、もう一度やり直してください。

## ソフトウェア

本章では、対応オペレーティングシステムおよびドライバのインストール方法について詳しく説明します。

トピック：

- ・ オペレーティングシステム
- ・ オーディオドライバーのダウンロード
- ・ グラフィックドライバーのダウンロード
- ・ USB ドライバのダウンロード
- ・ WiFi ドライバーのダウンロード
- ・ メディアカードリーダードライバーのダウンロード
- ・ チップセットドライバのダウンロード
- ・ ネットワークドライバーのダウンロード

### オペレーティングシステム

- ・ Windows 10 Home ( 64 ビット )
- ・ Windows 10 Professional ( 64 ビット )
- ・ Ubuntu 18.04 LTS ( 64 ビット )

### オーディオドライバーのダウンロード

1. PC の電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いの PC のサービス タグを入力して、**Submit ( 送信 )** をクリックします。  
**i** **メモ:** サービス タグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いの PC のモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads ( ドライバーとダウンロード )** をクリックします。
5. **Detect Drivers ( ドライバーの検出 )** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue ( 続ける )** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いの PC が **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**i** **メモ:** ブラウザー固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **マイシステムのドライバーを表示する** をクリックします。
9. **Download and Install ( ダウンロードとインストール )** をクリックして、お使いの PC 向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control ( ユーザー アカウント制御 )** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**i** **メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category ( カテゴリ )** をクリックします。
14. ドロップダウン リストの **Audio ( オーディオ )** をクリックします。
15. **Download ( ダウンロード )** をクリックして、お使いの PC 用のオーディオドライバーをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、オーディオドライバー ファイルを保存したフォルダに移動します。
17. オーディオドライバー ファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。

# グラフィックドライバーのダウンロード

1. PCの電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いのPCのサービスタグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービスタグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いのPCのモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバーとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバーの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いのPCが **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザ固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **マイシステムのドライバーを表示する** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いのPC向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザーアカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。
14. ドロップダウンリストの **Video (ビデオ)** をクリックします。
15. **Download (ダウンロード)** をクリックして、お使いのPC用のグラフィックドライバーをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、グラフィックドライバーファイルを保存したフォルダに移動します。
17. グラフィックドライバーファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。

# USB ドライバのダウンロード

1. コンピュータの電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いのコンピュータのサービスタグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービスタグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いのコンピュータのモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いのコンピュータが **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザ固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **View Drivers for My System (マイシステムのドライバの確認)** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いのコンピュータ向けに検出されたすべてのドライバのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザーアカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。
14. ドロップダウンリストの **Chipset (チップセット)** をクリックします。
15. **Download (ダウンロード)** をクリックして、お使いのコンピュータ用のUSBドライバをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、USBドライバファイルを保存したフォルダに移動します。

17. USB ドライバ ファイルのアイコンをダブル クリックし、画面の指示に従ってドライバをインストールします。

## WiFi ドライバーのダウンロード

1. PC の電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いの PC のサービス タグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービス タグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いの PC のモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバーとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバーの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いの PC が **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザー固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **マイシステムのドライバーを表示する** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いの PC 向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザー アカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。
14. ドロップダウンリストの **Network (ネットワーク)** をクリックします。
15. **Download** をクリックして、お使いの PC 用の WiFi ドライバーをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、WiFi ドライバー ファイルを保存したフォルダに移動します。
17. WiFi ドライバーのアイコンをダブル クリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。

## メディアカードリーダー ドライバーのダウンロード

1. PC の電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いの PC のサービス タグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービス タグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いの PC のモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバーとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバーの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いの PC が **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザー固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **マイシステムのドライバーを表示する** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いの PC 向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザー アカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。
14. ドロップダウンリストの **Chipset (チップセット)** をクリックします。
15. **Download (ダウンロード)** をクリックして、お使いの PC 用のメディアカードリーダードライバーをダウンロードします。

16. ダウンロードが完了したら、メディアカードリーダードライバーファイルを保存したフォルダに移動します。
17. メディアカードリーダードライバーファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。

## チップセットドライバのダウンロード

1. コンピュータの電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いのコンピュータのサービスタグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービスタグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いのコンピュータのモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバーとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバーの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いのコンピュータが **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザ固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **View Drivers for My System (マイシステムのドライバーの確認)** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いのコンピュータ向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザーアカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。
14. ドロップダウンリストの **Chipset (チップセット)** をクリックします。
15. **Download (ダウンロード)** をクリックして、お使いのコンピュータ用のチップセットドライバをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、チップセットドライバーファイルを保存したフォルダに移動します。
17. チップセットドライバーファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。

## ネットワークドライバーのダウンロード

1. PCの電源を入れます。
2. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。
3. お使いのPCのサービスタグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
**メモ:** サービスタグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いのPCのモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers & Downloads (ドライバーとダウンロード)** をクリックします。
5. **Detect Drivers (ドライバーの検出)** ボタンをクリックします。
6. **SupportAssist** の利用規約を確認のうえ同意し、**Continue (続ける)** をクリックします。
7. 必要に応じて、お使いのPCが **SupportAssist** のダウンロードとインストールを開始します。  
**メモ:** ブラウザー固有の手順については画面の指示を確認してください。
8. **マイシステムのドライバーを表示する** をクリックします。
9. **Download and Install (ダウンロードとインストール)** をクリックして、お使いのPC向けに検出されたすべてのドライバーのアップデートをダウンロードしてインストールします。
10. ファイルの保存場所を選択します。
11. **User Account Control (ユーザーアカウント制御)** からの要求があれば、承認してシステムに変更を加えます。
12. アプリケーションが、識別したすべてのドライバーとアップデートをインストールします。  
**メモ:** すべてのファイルが自動的にインストールされるわけではありません。手動インストールが必要かどうか、インストールガイドを参照してください。
13. 手動でダウンロード、インストールする場合は、**Category (カテゴリ)** をクリックします。

14. ドロップダウンリストの **Network ( ネットワーク )** をクリックします。
15. **Download ( ダウンロード )** をクリックして、お使いの PC 用のネットワークドライバーをダウンロードします。
16. ダウンロードが完了したら、ネットワークドライバー ファイルを保存したフォルダに移動します。
17. ネットワーク ドライバー ファイルのアイコンをダブル クリックし、画面の指示に従ってドライバーをインストールします。





# 「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 53. 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="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Dell サポート	
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows : <a href="https://www.dell.com/support/windows">https://www.dell.com/support/windows</a></li> <li>Linux: <a href="https://www.dell.com/support/linux">https://www.dell.com/support/linux</a></li> </ul>
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、ドライバー、ソフトウェアのアップデートなど。	<a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>
システム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="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a> にアクセスします。</li> <li><b>Search</b> ボックスに、件名またはキーワードを入力します。</li> <li><b>Search</b> をクリックして、関連記事を取得します。</li> </ol>
お使いの製品について、次の情報を把握します。	デルでは、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。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。
<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>	<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、<b>サービス タグ ナンバー</b>または<b>製品 ID</b>を入力します。</li> <li>製品サポート ページが表示されたら、マニュアルおよびドキュメント セクションまでスクロール ダウンして、お使いの製品のマニュアル、ドキュメント、その他の情報をすべてプレビューします。</li> </ul>

# デルへのお問い合わせ

デルでは、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。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。これらのサービスは国/地域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。デルのセールス、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. <https://www.dell.com/support/>にアクセスします。
  2. お住まいの国/地域を、ページ右下隅のドロップダウン メニューから選択します。
  3. カスタマイズされたサポートを利用するには、次の手順に従います。
    - a. サービス タグの入力フィールドに、お使いのシステムのサービス タグを入力します。
    - b. **送信**をクリックします。
      - ・ さまざまなサポートのカテゴリをリストアップしているサポートページが表示されます。
  4. 一般的なサポートを利用するには、次の手順に従います。
    - a. 製品カテゴリを選択します。
    - b. 製品セグメントを選択します。
    - c. お使いの製品を選択します。
      - ・ さまざまなサポートのカテゴリをリストアップしているサポートページが表示されます。
  5. デル グローバル テクニカル サポートへのお問い合わせ先は、<https://www.dell.com/contactdell>を参照してください。
    - メモ:** **Contact Technical Support** (テクニカル サポートに連絡) ページには、**Dell** グローバル テクニカル サポート チームへの電話、チャット、または E メール送信のための詳細が記載されています。
- メモ:** これらのサービスは国/地域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。