## Inspiron 3593 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。

© 2019 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。

2019 - 12



1 Inspiron 3593 のセットアッフ	4
2 Inspiron 3593 の図	6
左	
右	
ベース	7
ディスプレイ	
底面	
3 Inspiron 3593 の仕様	
 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	
インテル Optane メモリ(オプション)	11
ポートとコネクタ	
通信	
オーディオ	14
ストレージ	14
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	
タッチパッドジェスチャ	
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)	
ビデオ	
コンピュータ環境	
<b>4</b> キーボードのショートカット	
5「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	

## **Inspiron 3593** 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コンピュータと異なる場合があります。

1. 電源アダプタを接続して、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。電源アダプタを接続し、電源 ボタンを押してコンピューターの電源を入れます。
- 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 で、 ナレッジベースの記事 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. Windows 10 Home の S モードで Dell アプリを見つける

#### リソースを見つける 説明

	<b>Dell 製品の登録</b> デルに、お使いのコンピュータを登録します。
	<b>Dell ヘルプとサポート</b> コンピュータのヘルプとサポートにアクセスします。
	SupportAssist
or c	コンピュータのハードウェアとソフトウェアの状態をフ SupportAssist OS リカバリツールが、オペレーティング

コンピュータ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 で SupportAssist マニュアルを参照してください。

#### リソースを見つける 説明

 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。

### 表 2. Windows 10 Home で Dell アプリを見つける

リソースを見つける 説明



#### マイデルダウンロード

主な Dell アプリケーション、ヘルプ記事、お使いのコンピューター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。

### ~

#### Dell アップデート

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、お使いのコンピュータを 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。



#### 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、お使いのコンピュータ 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。

#### SupportAssist



コンピュータ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 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。

## 2

## Inspiron 3593 の図



1. 電源アダプタポート

電源アダプタを接続してコンピュータに電源を供給します。

2. USB 3.1 Gen 1(Type-C)ポート(オプション)

外部ストレージ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。

メモ:このポートでは、ビデオノオーディオのストリーミングはサポートしていません。

(j) メモ: このポートは、専用グラフィックス カードが搭載されているパソコンでのみ使用できます。

3. HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力対応機器に接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

4. ネットワークポート

ルーターまたブロードバンドモデムからの Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可 能にします。

5. USB 3.1 Gen 1 ポート(2)

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で5Gbpsです。

6. 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のコンボ)を接続します。

### 右

### 光学ドライブ搭載のコンピューターの場合



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(次のカード タイプをサポート)。

- SD (Secure Digital)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
- 2. USB 2.0 ポート

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

3. オプティカルドライブ

CD、DVD、および Blu-ray ディスクの読み取り/書き込みを行います。

(i) メモ: Blu-ray は特定地域でのみサポートされます。

4. セキュリティ ケーブル スロット (V字型)

セキュリティケーブルを接続してコンピュータが無断で動かされるのを防ぎます。

# 光学ドライブ非搭載のコンピューターの場合



#### 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(次のカード タイプをサポート)。

- SD (Secure Digital)
- · SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
- 2. USB 2.0 ポート

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

3. セキュリティ ケーブル スロット (V字型)

セキュリティケーブルを接続してコンピュータが無断で動かされるのを防ぎます。

### ベース



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)

コンピュータの電源がオフ、スリープモード、または休止状態の場合、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンのときに、電源ボタンを押すとコンピュータがスリープ状態になります。電源ボタンを4秒間押し続 けるとコンピュータ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搭載されている場合は、指を電源ボタン上に置いてログインします。

 メモ: Windows では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』(私とマイデル)を参照してください。

## ディスプレイ



- 1. 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。
- 2. 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。
- **3. マイク** オーディオ録音、音声通話などのデジタルサウンド入力を提供します。

### 底面

### 光学ドライブ搭載のコンピューターの場合



- 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。

### 3. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

### 光学ドライブ非搭載のコンピューターの場合



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。

3. 右スピーカー

オーディオ出力を提供します。

## Inspiron 3593 の仕様

## 寸法と重量

### 表 3. 寸法と重量

説明	值
高さ:	
前面	・ 19.89 mm(0.78 インチ — 光学ドライブ非搭載) ・ 20.66 mm(0.81 インチ — 光学ドライブ搭載)
背面	・ 19.90 mm(0.78 in. — 光学ドライブ非搭載) ・ 22.70 mm(0.89 インチ — 光学ドライブ搭載)
幅	380 mm ( 14.96 in. )
奥行き	258 mm ( 10.10 in. )
重量(最大)	・ 2 kg(4.41 ポンド — 光学ドライブ非搭載) ・ 2.28 kg(5.03 ポンド — 光学ドライブ搭載)
	() メモ:コンピューターの重量は、発注時の構成や製造上の条件により 異なる場合があります。

## プロセッサ

### 表 **4.** プロセッサ

説明	Values		
プロセッサ	第 10 世代インテル Core i3 (1005G1)	第 10 世代インテル Core i5 (1035G1)	第 10 世代インテル Core i7 (1065G7)
ワット数	15 W	15 W	15 W
コア数	2	4	4
スレッド数	4	8	8
速度	3.4 GHz	3.6 GHz	3.8 GHz
キャッシュ	4 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 Iris Plus グラフィック ス

## チップセット

#### 表 5. チップセット

説明		值	
プロセッサ	第 10 世代インテル Core i3(1005G1)	第 10 世代インテル Core i5(1035G1)	第 10 世代インテル Core i7(1065G7)
チップセット	統合プロセッサー	統合プロセッサー	統合プロセッサー
DRAM バス幅	64 ビット	64 ビット	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
PCle バス	Gen 3.0 まで	Gen 3.0 まで	Gen 3.0 まで

### オペレーティングシステム

#### ・ Windows 10 Home (64 ビット)

- Sモードの Windows 10 Home (64 ビット)
- ・ Windows 10 Professional (64 ビット)
- Ubuntu

### メモリー

#### 表 6. メモリーの仕様

説明	值
スロット	SODIMM スロット(2)
タイプ	デュアルチャネル DDR4
スピード	<ul> <li>2666 MHz</li> <li>3200 Mhz (発送時に専用グラフィックス カードが搭載されている PC のみ)</li> </ul>
最大メモリー	16 GB
最小メモリー	4 GB
スロットごとのメモリー サイズ	4 GB、8 GB、または 16 GB
サポートされている構成	<ul> <li>4 GB DDR4、2666/3200 MHz (1x 4 GB)</li> <li>8 GB DDR4、2666/3200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>8 GB DDR4、2666/3200 MHz (1x 8 GB)</li> <li>12 GB DDR4、2666/3200 MHz (1x 4 GB + 1x 8 GB)</li> <li>16 GB DDR4、2666/3200 MHz (2 x 8 GB)</li> </ul>

· 16 GB DDR4、2666/3200 MHz (1 x 16 GB)

### インテル Optane メモリ(オプション)

インテル Optane のテクノロジーは 3D XPoint メモリ テクノロジーを利用して、お使いのコンピューターにインストールされている インテル Optane メモリに応じて、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。

お使いのコンピューターは、次のインテル Optane メモリ デバイスをサポートしています。

・ インテル Optane メモリ M10

### インテル Optane メモリ M10

インテル Optane メモリ M10 は、不揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターとしてのみ機能し、ハード ドライブ ストレージ の読み取り/書き込み速度が向上します。お使いのコンピューターに搭載されているメモリ(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 7. インテル Optane メモリ M10 の仕様概要

説明	值
インタフェース	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
コネクタ	M.2
フォームファクタ	2280
容量	16 GB または 32 GB

() メモ:インテル Optane メモリ M10 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7世代以降のインテル Core i3/i5/i7 プロセッサー
- 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 バージョン 15.7 以降

### インテル Optane メモリ M15

インテル Optane メモリ M15 は、非揮発性ストレージ キャッシュ/アクセラレーターとしてのみ機能し、ハード ドライブ ストレージ の読み取り/書き込み速度が向上します。お使いのコンピューターに搭載されているメモリ(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 8. インテル Optane メモリ M15 の仕様

説明	值
インタフェース	PCle Gen 3.0x4 NVMe
コネクタ	M.2
フォームファクタ	2280
容量	16 GB または 32 GB

() メモ:インテル Optane メモリ M15 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7世代以降のインテル Core i3/i5/i7 プロセッサー
- 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 バージョン 17 以降

### ポートとコネクタ

#### 表9.外部ポートとコネクタ

説明	值
外部:	
ネットワーク	RJ45 ポート ( 1 )

説明	值。
USB	・ USB 3.1 Gen 1 ポート(2) ・ USB 2.0 ポート(1) ・ 1 x USB 3.1 Gen 1 Type-C ポート(オプション)
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	HDMI ポート (1)
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	非対応
電源アダプターポート	1 x 4.5 mm x 2.9 mm(DC 入力)
セキュリティ	セキュリティケーブル スロット ( ウェッジ型 )(1)
表 10. 内部ポートとコネクタ	
説明	值
内部:	
M.2	・ Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 スロット(1) ・ 1 x M.2 スロット(次のいずれかのデバイス用)

- ソリッドステートドライブ(2230/2280)
- · インテル Optane メモリー (2280)
- メモ: さまざまなタイプの M.2 カードの機能の詳細については、ナレッジベース記事 SLN301626 を参照してください。

## 通信

### イーサネット

#### 表 11. Ethernet の仕様

説明	值
Model number(モデル番号)	システム ボードに内蔵の Ethernet コントローラー
転送レート	10/100 Mbps

### ワイヤレス モジュール

### 表 12. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	值。				
Model number(モデ ル番号)	Qualcomm QCA9565 ( DW1707 )	Qualcomm QCA9377 ( DW1810 )	Qualcomm QCA61x4A ( DW1820 )	インテル Wireless- AC 9462	インテル Wireless- AC 9560
転送レート	最大 150 Mbps	最大 433 Mbps	最大 867 Mbps	最大 433 Mbps	最大 867 Mbps
サポートされている 周波数帯域	2.4 GHz	デュアルバンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアルバンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアルバンド 2.4 GHz/5 GHz	デュアルバンド 2.4 GHz/5 GHz

説明			值		
ワイヤレス規格	WiFi 802.11b/g/n	<ul> <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> <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> <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> <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	・ 64 ビット/128 ビット WEP ・ AES-CCMP ・ TKIP	・ 64 ビット/128 ビット WEP ・ AES-CCMP ・ TKIP	・ 64 ビット/128 ビット WEP ・ AES-CCMP ・ TKIP	・ 64 ビット/128 ビット WEP ・ AES-CCMP ・ TKIP	・ 64 ビット/128 ビット WEP ・ AES-CCMP ・ TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## オーディオ

### 表 13. オーディオの仕様

説明		值
コントローラー		Realtek ALC3204
ステレオ変換		対応
内部インターフェイス		HD オーディオ
外部インターフェイス		ヘッドセット コンボ ジャック( ステレオ ヘッドフォン/マイク ロフォン入力 )
スピーカー		2 台
アンプ内蔵スピーカー		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 :		
	平均值	2 W
	ピーク値	2.5 W
サブウーハー出力		非対応
マイクロフォン		対応

### ストレージ

お使いの PC には、以下のいずれかの構成が搭載されています。

- ・ M.2 ソリッドステート ドライブ (1)
- ・ 1x2.5インチ ハード ドライブ
- M.2 ソリッドステート ドライブ(1) および 2.5 インチ ハード ドライブ(1)
   (i) メモ: ソリッドステート ドライブが、プライマリ ドライブです。
   1×2.5 インチ ハード ドライブおよび 1×インテル Optane メモリー M10 または M15
  - (〕 メモ:2.5 インチ ハード ドライブがプライマリ ドライブです。

#### 表14.ストレージの仕様

フォームファクタ	インターフェイスのタイプ	容量
2.5 インチハード ドライブ	SATA AHCI、最大 6 Gbps	最大 2 TB
M.2 2230/2280 ソリッドステート ドライブ	PCle NVMe Gen3.0 x4、最大 32 Gbps	最大1TB
9.5 mm Slimline 光学ドライブ	SATA AHCI、最大 1.5 Gbps	1 x Slimline 光学ドライブ

メディアカードリーダー

表 15. メディアカードリーダーの仕様

説明	值
タイプ	SD カード スロット (1)
サポートされるカード	<ul> <li>SD (Secure Digital)</li> <li>SDHC (Secure Digital High Capacity)</li> <li>SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li> </ul>
	() メモ:メディア カードでサポートされる最大容量は、コンピ ューターで使用されているメディア カードの規格によって 異なります。

### キーボード

#### 表 16. キーボードの仕様

説明	值
タイプ	・ 標準のバックライトなしキーボード ・ バックライト キーボード
レイアウト	QWERTY
キーの数	<ul> <li>米国とカナダ:101 キー</li> <li>英国:102 キー</li> <li>日本:105 キー</li> <li>ブラジル:104 キー</li> </ul>
サイズ	X = 19.05 mm キーピッチ
	Y = 18.05 mm キー ピッチ
ショートカットキー	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。 () 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。 「キーボード ショートカット」を参照してください。

### カメラ

### 表 17. カメラの仕様

説明		值	
カメラの数		1回	
タイプ		RGB HD カメラ	
場所		前面(LCD 画面の上)	
センサーのタイプ		CMOS センサーテクノロジー	
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		78.6 度	

### タッチパッド

### 表18. タッチパッドの仕様

説明		值
解像度:		
	水平方向	3215
	垂直方向	3215
寸法:		
	水平方向	105 mm(4.13 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

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 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

### 表19.電源アダプターの仕様

説明	ſi	
タイプ	45 W	65 W
直径(コネクター)	4.5 mm x 2.9 mm	4.5 mm x 2.9 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)	1.30 A	1.60 A

説明	ſŨ	
出力電流(連続)	2.31 A	3.34 A
定格出力電圧	19.50 VDC	19.50 VDC
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

 メモ: Dell では、最適な電力消費量を実現するために、定期的にバッテリを充電することをお勧めします。バッテリの充電が 完全になくなった場合は、電源アダプタを接続し、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。

表 20. バッテリーの仕様

説明		直	
タイプ		3 セル「スマート」リチウムイオン( 33 WHr )	3セル「スマート」リチウムイオン(42 Whr)
電圧		10.95 VDC	11.40 VDC
重量(最大	)	0.2 kg(0.44 ポンド)	0.2 kg(0.44 ポンド)
寸法:			
	高さ	5.90 mm(0.23 インチ)	5.90 mm(0.23 インチ)
	幅	175.37 mm ( 6.9 in. )	97.15 mm(3.82 インチ)
	奥行き	90.73 mm ( 3.57 in. )	184.15 mm(7.25 インチ)
温度範囲:			
	動作時	0 ~ 35°C(32 ~ 95°F)	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)
	ストレージ	-40°C~65°C(-40°F~149°F)	-40°C~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。	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)	<ul> <li>4時間(PCの電源がオフの場合)</li> <li>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の『私とマイデル』を参照してください。</li> </ul>	<ul> <li>4時間(PCの電源がオフの場合)</li> <li>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の『私とマイデル』を参照してください。</li> </ul>
寿命(概算	)	300 サイクル(充電 / 放電)	300 サイクル(充電 / 放電)
コイン型電	池	CR-2032	CR-2032
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。

## ディスプレイ

### 表 21. ディスプレイの仕様

説明	值	
タイプ	HD(ハイ デフィニション)	FHD(フル ハイ デフィニション)
パネル テクノロジー	TN(ツイステッド ネマチック)	TN(ツイステッド ネマチック)
輝度(標準)	220 nits	220 nits
寸法(アクティブ エリア):		
高さ	194mm(7.64インチ)	194 mm(7.64 インチ)
幅	344 mm(13.54 インチ)	344 mm(13.54 インチ)
対角線	395 mm(15.55 インチ)	395 mm(15.55 インチ)
ネイティブ解像度	1366 x 768 ( HD )	1920 x 1080 ( FHD)
メガピクセル	1.0	2.0
色域	NTSC 45%	NTSC 45%
1インチあたりの画素数(PPI)	100	142
コントラスト比(最小)	400:1	400:1
応答時間(最大)	25 ミリ秒	25 ms
リフレッシュレート	60 Hz	60 Hz
水平可視角度	・ 左:40 度 ・ 右:40 度	・ 左:40度 ・ 右:40度
垂直可視角度	・ 上:10度 ・ 下:30度	・ 上:10度 ・ 下:30度
ピクセルピッチ	0.252 mm	0.179 mm
消費電力(最大)	4.0 W	3.7 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	非光沢
Touch のオプション	非対応	非対応

## 指紋認証リーダー(オプション)

### 表 22. 指紋リーダーの仕様

説明	值
センサーテクノロジ	容量式
センサーの解像度	500 PPI
センサーの領域	5.49 mm x 4.47 mm(0.21 インチ x 0.17 in.)
センサーのピクセルサイズ	108 ピクセル x 88 ピクセル

## ビデオ

#### 表 23. ビデオの仕様

### 専用グラフィックス カード

コントローラ	外部ディスプレイ <b>対応</b>	メモリサイズ	メモリのタイプ
NVIDIA GeForce MX230	非対応	2 GB	GDDR5
表 24. ビデオの仕様			
<b>内蔵</b> グラフィックス			
コントローラ	外部ディスプレイ <b>対応</b>	メモリサイズ	プロセッサー
インテル UHD グラフィック ス	HDMI ポート(1)	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i3/i5
インテル Iris Plus グラフィッ クス	HDMI ポート(1)	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i7

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル:G1(ISA-S71.04-1985の定義による)

#### 表 25. 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)	0% ~ 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 ~ 3,048 m ( 0 ~ 10,000 フィート )	0 m ~ 10,668 m ( 0 ~ 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。



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。

 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 26. 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 動作を ロール用)

	· - •	
F1 «t×	Fn + F1	消音
F2 🐢	Fn + F2 🐢	音量を下げる
F3 (0)	Fn + (F3 (10))	音量を上げる
F4	Fn + F4	前のトラック / チャプターを再生
F5 ▶II	Fn + F5 ⊨II	再生 / 一時停止
F6	Fn + F6 →	次のトラック / チャプターを再生
F8		外部ディスプレイに切り替え
ج ج	「Fn」+「 <sup>F9</sup> ァ	検索
F10	Fn + F10	キーボード背面ライトを切り替える(オプ ション)
F11 *	Fn + F11	輝度を下げる
F12 *	Fn + F12	輝度を上げる

Fn キーは、キーボード上の特定のキーと使用して、その他のセカンダリ機能を起動することもできます。

表 27. 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 + PrtScr	ワイヤレスをオフ / オンにする

ファンクション キー	動作を
Fn + B	一時停止 / 休止
Fn + Insert	スリープ
Fn + S	スクロールロックを切り替える
Fn + H	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
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
Fn + TPgUp	ページアップ
Fn + ↓PgDn	ページダウン
Fn + ←Home	ホーム
Fn + End →	終了

## 「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の製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 28. 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
デルの製品とサービスに関する情報	www.dell.com
マイデルダウンロード	Deell
ヒント	·•
サポートへのお問い合わせ	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、ソフ トウェアのアップデートなど。	www.dell.com/support
コンピュータのさまざまな問題に関するデルのナレッジベース の記事。	<ol> <li>www.dell.com/support にアクセスします。</li> <li>主題またはキーワードを検索ボックスに入力します。</li> <li>検索をクリックして、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。 - 制品仕様	www.dell.com/support/manualsの『Me and My Dell』を参照して ください。
<ul> <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> </ul>	お使いの製品に関する Me and My Dell を探すには、次のいずれ かの方法で製品を特定します。
<ul> <li>・ データのバックアップ</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> <li>製品を検出を選択します。</li> <li>製品の表示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を参照してください。

 メモ:お使いのコンピュータ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。

5