

Inspiron 27 7000

設定と仕様

コンピュータモデル： Inspiron 27-7775
規制モデル： W16C
規制タイプ： W16C001



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、その問題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。

著作権 © 2017 すべての著作権は Dell Inc. またはその子会社にあります。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。

2017 - 05

Rev. A00

目次

| | |
|--------------------|----|
| コンピュータのセットアップ..... | 5 |
| ビュー..... | 9 |
| 上面..... | 9 |
| 前面..... | 9 |
| 左..... | 10 |
| 底面..... | 11 |
| 背面..... | 12 |
| 背面パネル..... | 13 |
| 傾き..... | 15 |
| 仕様..... | 16 |
| 寸法と重量..... | 16 |
| システム情報..... | 16 |
| メモリ..... | 16 |
| ポートとコネクタ..... | 17 |
| 通信..... | 17 |
| オーディオ..... | 18 |
| 保管時..... | 18 |
| メディアカードリーダー..... | 19 |
| カメラ..... | 19 |
| ビデオ..... | 19 |
| スタンド..... | 20 |
| 電源アダプタ..... | 20 |
| ディスプレイ..... | 20 |
| コンピュータ環境..... | 21 |

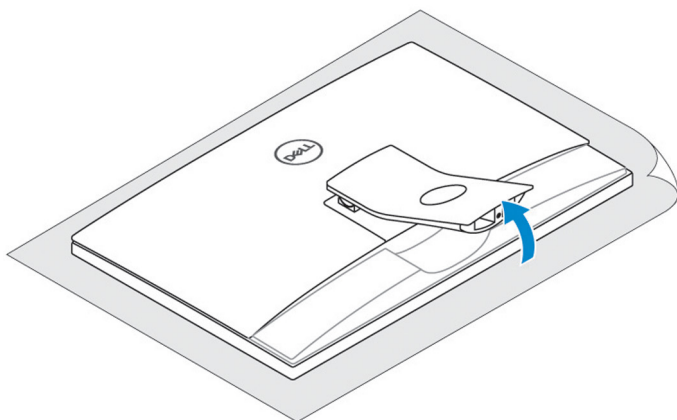


| | |
|-----------------------------------|-----------|
| 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」..... | 22 |
| セルフヘルプリソース..... | 22 |
| デルへのお問い合わせ..... | 22 |

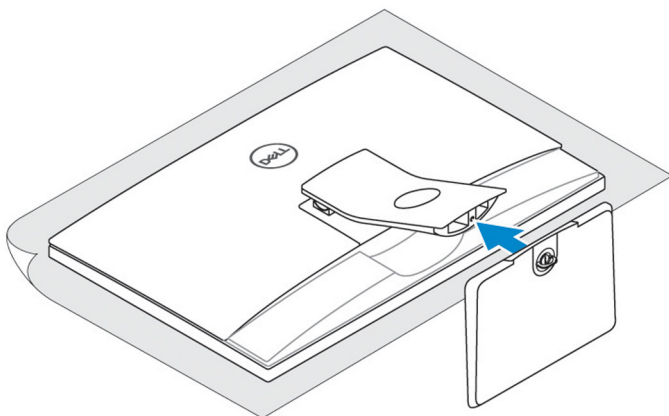


コンピュータのセットアップ

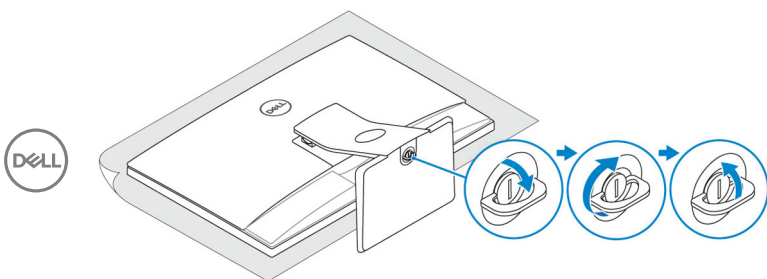
- 1 スタンドをセットアップします。
 - a) スタンドライザーを持ち上げます。




- b) ベースを取り付けます。

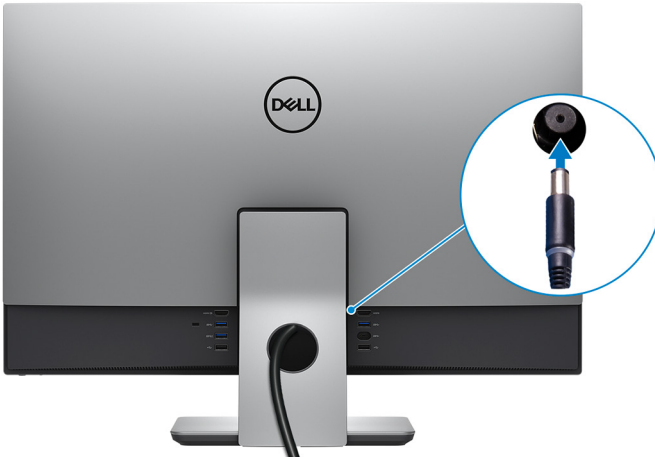


- c) 拘束ネジを締めてベースをスタンドライザーに固定します。



- 2 キーボードとマウスをセットアップします。
キーボードとマウスに付属のマニュアルを参照してください。
- 3 電源アダプタを接続します。

 **メモ:** 電源アダプタの損傷を避けるため、電源アダプタケーブルをスタンドの配線ガイドを通して配線します。



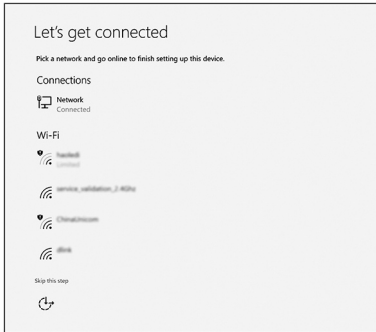
- 4 電源ボタンを押します。



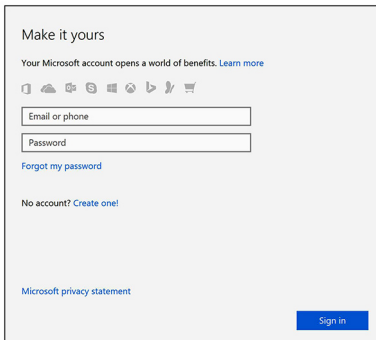
5 オペレーティングシステムのセットアップを完了します。

Windows の場合 :

a) ネットワークに接続します。



b) Microsoft アカウントにサインイン、または新しいアカウントを作成します。



Ubuntu の場合 :

画面の手順に従ってセットアップを完了します。



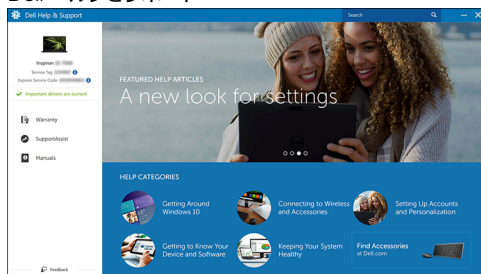
6 デスクトップ上の Dell リソースを探します。

表 1. Dell アプリを見つける



コンピュータを登録する

Dell ヘルプとサポート



SupportAssist — コンピュータを確認してアップデートする

ビュー

上面



1 アレイマイク (4)

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。

前面



1 赤外線エミッタ (2)

赤外線を放射することで、赤外線カメラで奥行を感知し動作を追跡できます。

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 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 赤外線カメラ

Windows Hello 顔認証と組み合わせた場合、カメラの奥行き感知機能によりセキュリティが強化されます。

左



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。


2 USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

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 5 Gbps です。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。



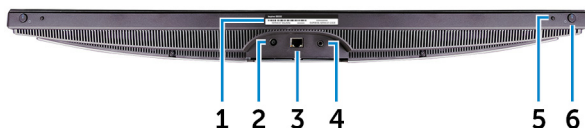
メモ: お使いのコンピュータの電源がオフまたは休止状態の場合、PowerShare ポートを使って電源アダプタを接続しデバイスを充電する必要があります。Bios セットアッププログラムでこの機能を有効にする必要があります。

 **メモ:**一部の USB デバイスは、コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

3 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。

底面



1 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。

2 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。

3 ネットワークポート（ライト付き）

ルーターまたはブロードバンドモデムから 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。

コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。

4 オーディオ出力ポート

スピーカー、アンプなどのオーディオ出力装置を接続します。

5 入力ソース選択ボタン

押してビデオ入力ソースを選択します。

6 電源ボタン

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入っている場合は、押すとスリープ状態になります。

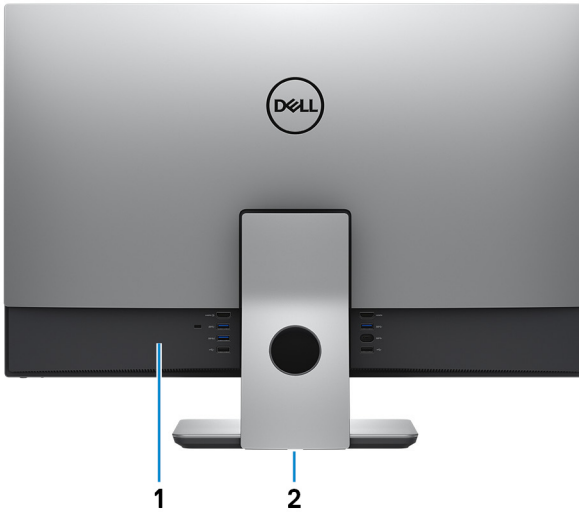
4 秒間長押しすると、コンピュータを強制シャットダウンします。





メモ: 電源オプション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*』(私とマイデル)を参照してください。

背面



1 背面パネル

USB、オーディオ、ビデオ、その他各種デバイスを接続します。

2 規制ラベル

お使いのコンピュータについての規制情報が含まれます。

背面パネル



1 HDMI 入力ポート

ゲーム機、Blu-ray プレーヤー、または他の HDMI 出力対応デバイスを接続します。

2 USB 3.1 Gen 1 ポート

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 5 Gbps です。

3 セキュリティケーブルスロット (Kensington ロック用)

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。

4 USB 3.1 Gen 1 ポート (PowerShare 機能付き)

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 5 Gbps です。コンピュータの電源がオフの場合でも PowerShare により USB デバイスを充電できます。



メモ: お使いのコンピュータの電源がオフまたは休止状態の場合、PowerShare ポートを使って電源アダプタを接続しデバイスを充電する必要があります。Bios セットアッププログラムでこの機能を有効にする必要があります。



メモ: 一部の USB デバイスは、コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合は充電できません。この場合、コンピュータの電源を入れて、デバイスを充電してください。

5 USB 2.0 ポート

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。



6 USB 2.0 ポート

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。

7 USB 3.1 Gen 1 (Type-C) ポート

外付け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 / オーディオのストリーミングはサポートしていません。

8 USB 3.1 Gen 1 ポート

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 5 Gbps です。

9 HDMI 出力ポート

TV または他の HDMI 入力がある有効なデバイスを接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

傾き



仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

| | |
|-----------|-------------------------|
| 高さ | 394.10 mm (15.52 インチ) |
| 幅 | 613.80 mm (24.17 インチ) |
| 奥行き | 53 mm (2.09 インチ) |
| 重量 (最大) | 10.15 kg (22.38 ポンド) |
| 重量 (最小) | 10.10 kg (22.27 ポンド) |



メモ: コンピュータの重量は、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。

システム情報

表 3. システム情報

| | |
|------------|--|
| コンピュータモデル | Inspiron 27-7775 |
| プロセッサ | <ul style="list-style-type: none">• AMD RYZEN 7 1700• AMD RYZEN 5 1400• AMD RYZEN 3 1200 |
| システムチップセット | AMD Promontory 2 B350 |

メモリ

表 4. メモリの仕様

| | |
|------|-------------------|
| スロット | SODIMM スロット (2) |
| タイプ | DDR4 |

| | |
|-------------|----------------------------------|
| 速度 | 2400 MHz |
| サポートされている構成 | 8 GB、12 GB、16 GB、24 GB、および 32 GB |

ポートとコネクタ

表 5. ポートおよびコネクタの仕様

| 外部 : | |
|-------------|---|
| ネットワーク | RJ45 ポート (1) |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • USB 3.1 Gen 1 Type-C ポート (1) • USB 3.1 Gen 1 ポート (2) • PowerShare 機能付き USB 3.1 Gen 1 ポート (2) • USB 2.0 ポート (2) |
| オーディオ / ビデオ | <ul style="list-style-type: none"> • ヘッドセットポート (1) • オーディオライン出力ポート (1) • HDMI 出力ポート (1) • HDMI 入力ポート (1) |

表 6. ポートおよびコネクタの仕様

| 内部 : | |
|---------|-----------------------|
| M.2 カード | SSD カード用 M.2 スロット (1) |

通信

表 7. 通信の仕様

| | |
|------------------|---|
| イーサネット | システム基板に内蔵された 10/100/1000 Mbps イーサネットコントローラ |
| Wireless (ワイヤレス) | <ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac • Bluetooth 4.1 |



オーディオ

表 8. オーディオの仕様

| | |
|-------------|--|
| コントローラ | <ul style="list-style-type: none">Realtek ALC3266-CG Waves MaxxAudio ProRealtek ALC1309 (サブウーハー用) |
| スピーカー | 2 台 |
| スピーカー出力 | 10 W |
| サブウーハー出力 | 5 W |
| マイク | アレイマイク |
| ボリュームコントロール | プログラムメニュー |

保管時

表 9. ストレージの仕様

| | |
|--------------|--|
| インタフェース | <ul style="list-style-type: none">ハードドライブ用 SATA 6 GbpsPCIe 最大 16 Gbps |
| ハードドライブ | 2.5 インチドライブ (1) |
| サポートされる容量 | 最大 1 TB 7200 rpm |
| ソリッドステートデバイス | M.2 ドライブ (1) |
| サポートされる容量 | <ul style="list-style-type: none">128 GB SATA ドライブ256 GB PCIe4 ドライブ |



メディアカードリーダー

表 10. メディアカードリーダーの仕様

| | |
|------------|--|
| タイプ | 3-in-1 スロット (1) |
| サポートされるカード | <ul style="list-style-type: none">• SD カード• SDXC (SD Extended Capacity) カード• SDHC (SD High Capacity) カード |

カメラ

表 11. カメラの仕様

| | |
|-------|---|
| 解像度 | <ul style="list-style-type: none">• 静止画 : 1280 x 720 (HD) , 0.92 メガピクセル• 動画 : 1280 x 720 (HD) (30 fps において) (最大) |
| 対角視野角 | 74.6 度 |

ビデオ

表 12. ビデオの仕様

| | |
|--------|---|
| コントローラ | <ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon RX560• AMD Radeon RX580 |
| メモリ | <ul style="list-style-type: none">• 4 GB GDDR5• 8 GB GDDR5 |



スタンド

表 13. スタンド

| | |
|-----|------------------------|
| 高さ | 235.2 mm (9.26 インチ) |
| 幅 | 249.20 mm (9.81 インチ) |
| 奥行き | 190.10 mm (7.48 インチ) |

電源アダプタ

表 14. 電源アダプタの仕様

| | 180 W | 330 W |
|----------------|--------------------------------|---------|
| 入力電流 (最大) | 2.50 A | 4.40 A |
| 出力電流 (連続) | 9.23 A | 16.90 A |
| 入力電圧 | 100 ~ 240 VAC | |
| 入力周波数 | 50 ~ 60 Hz | |
| 定格出力電圧 | 19.50 VDC | |
| 温度範囲 : | | |
| 動作時 | 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) | |
| 保管時 | -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) | |

ディスプレイ

表 15. ディスプレイの仕様



| | 27 インチ FHD | 27 インチ UHD |
|---------------|-------------|-------------|
| 解像度 (最大) | 1920 x 1080 | 3840 x 2160 |
| ピクセルピッチ | 0.3114 mm | 0.1554 mm |

| | 27 インチ FHD | 27 インチ UHD |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 寸法 : | | |
| 高さ | 12.70 mm (0.50 インチ) | 12.80 mm (0.50 インチ) |
| 幅 | 607.10 mm (23.90 インチ) | 608.80 mm (23.97 インチ) |
| 対角線 | 685 mm (27 インチ) | 686 mm (27 インチ) |
| リフレッシュレート | 60 Hz | 60 Hz |
| 制御 | プログラムメニュー | |

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 16. コンピュータ環境

| | 動作時 | 保管時 |
|----------------|--|--|
| 温度範囲 | 10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F) | -40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F) |
| 相対湿度 (最大) | 20% ~ 80% (結露しないこと) | 5% ~ 95% (結露しないこと) |
| |  メモ: 最大露点温度 = 26°C |  メモ: 最大露点温度 = 33°C |
| 振動 (最大) * | 0.24 GRMS | 1.37 GRMS |
| 衝撃 (最大) | 40 G [†] | 105 G [‡] |
| 高度 (最大) | -15.2 ~ 3,048 m (-50 ~ 10,000 フィート) | -15.2 ~ 10,668 m (-50 ~ 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。

‡ ハードドライブヘッドが停止位置にある時に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。



「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 17. セルフヘルプリソース

デルの製品とサービスに関する情報

www.dell.com

Dell ヘルプとサポート アプリ



始めに アプリ



ヘルプへのアクセス

Windows 検索に、Help and 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は、

www.dell.com/support

オペレーティングシステム、コンピュータの設定と使用、データのバックアップ、診断などの詳細は、

www.dell.com/support/manuals の『私とマイデル』を参照してください。

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: 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国によってはご利用いただけないサービスもございます。



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。

