

Inspiron 3471

設定と仕様



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。

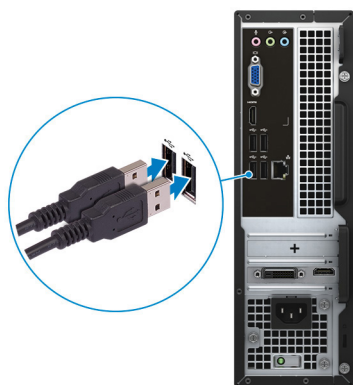
 **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

© 2019 Dell Inc. その関連会社。無断転載を禁じます。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。

1 コンピュータのセットアップ	4
2 Inspiron 3471 の図	7
前面	7
背面	8
背面 パネル	9
3 Inspiron 3471 の仕様	10
寸法と重量	10
プロセッサ	10
チップセット	11
オペレーティングシステム	11
メモリ	11
ポートとコネクタ	12
通信	12
メディアカードリーダー	13
ビデオ	13
オーディオ	14
ストレージ	14
電源定格	14
コンピュータ環境	15
4 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	16

コンピュータのセットアップ

1. キーボードとマウスを接続します。



2. ケーブルを使用してネットワークに接続します。



メモ: または、ワイヤレス ネットワークに接続することもできます。

3. ディスプレイを接続します。

メモ: お使いのコンピューターに内蔵グラフィックス カードと専用グラフィックス カードが付属している場合は、背面パネルのポートにカバーが掛かっています。ディスプレイを専用グラフィックス カードのディスプレイ ポートに接続します。



メモ: お使いのコンピューターに内蔵グラフィックス カードのみが搭載されている場合は、背面パネルのディスプレイ ポートにディスプレイを接続します。



4. まず電源ケーブルをコンピューターに接続してから電源に接続します。



5. 電源ボタンを押します。



6. 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。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。

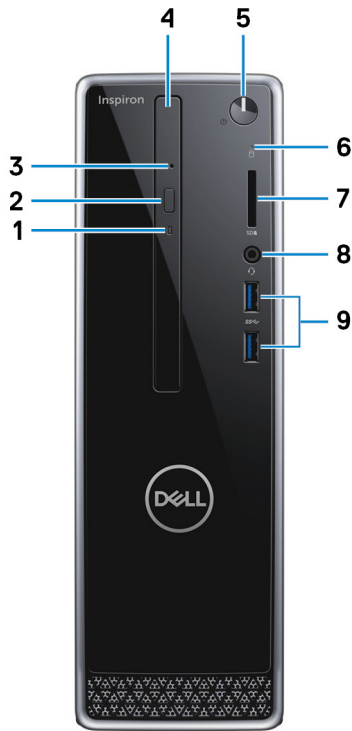
7. Windows スタートメニューから Dell アプリを見つけて使用します。 — 推奨

表 1. 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、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 コンピューター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。
	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ーを更新します。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ー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。

Inspiron 3471 の図

前面



1. オプティカルドライブアクティビティライト

コンピュータがオプティカルディスクの読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。

2. オプティカルドライブ取り出しボタン

押してオプティカルドライブトレイを開閉します。

3. オプティカルドライブ非常用取り出しピンホール

オプティカルドライブの取り出しボタンで取り出しに失敗した場合に、オプティカルドライブトレイを手動で取り出すために使用します。

メモ: 手動でのオプティカルドライブトレイの取り出しの詳細については、www.dell.com/support にある Knowledge Base の記事 (SLN301118) を参照してください。

4. オプティカルドライブ (オプション)

CD および DVD の読み取りと書き込みを行います。

5. 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。

6. ハードドライブアクティビティライト

コンピュータがハードドライブの読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。

7. 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)
- ・ マルチメディアカード (MMC)

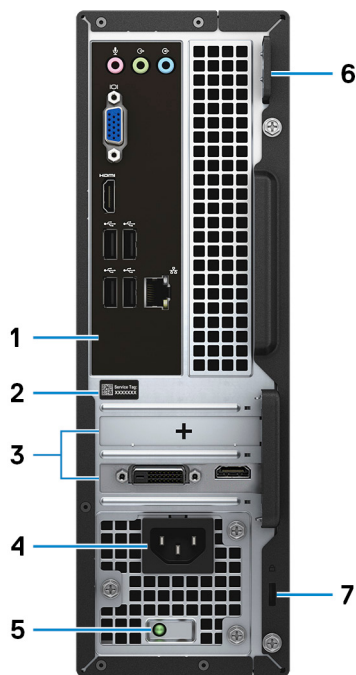
8. ヘッドセットポート

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。

9. 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 5 Gbps です。

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. 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. 拡張カードスロット

取り付けした PCI Express カードのポートにアクセスします。

4. 電源ポート

電源ケーブルを接続してコンピュータに電源を供給します。

5. 電源診断ライト

電源の状態を示します。

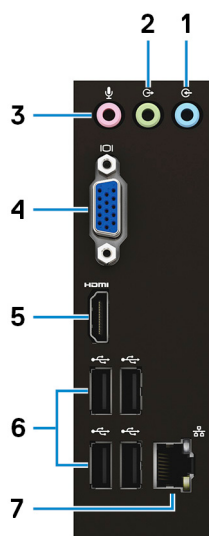
6. パドロックリング

標準のパドロックを取り付け、コンピュータ内部への不正なアクセスを防ぎます。

7. 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。

背面パネル



1. ライン入力ポート

マイクや CD プレーヤーなどのレコーディングまたは再生デバイスを接続します。

2. ライン出力ポート

スピーカーに接続します。

3. マイクポート

外部マイクを接続し、サウンド入力を提供します。

4. VGA ポート

外部ディスプレイまたはプロジェクタを接続します。

5. 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。

6. USB 2.0 ポート (4)

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。

7. 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。

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。

Inspiron 3471 の仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

説明	値
高さ	290 mm (11.42 インチ)
幅	92.60 mm (3.65 インチ)
奥行き	292 mm (11.50 in.)
重量	4.80 kg (10.58 ポンド)
<i>①</i> 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 3. プロセッサ

説明	値				
プロセッサ	第 9 世代インテル Core i3-9100	第 9 世代インテル Core i5-9400	第 9 世代インテル Core i7-9700	インテル Pentium Gold	Intel Celeron
ワット数	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
コア数	4	6	8	2	2
スレッド数	4	6	8	4	4
速度	最大 4.2 GHz	最大 4.1 GHz	最大 4.7 GHz	最大 1.6 GHz <i>①</i> メモ: インテル Pentium Gold プロセッサは、モデルによってプロセッサの速度が異なります。	最大 3.6 GHz <i>①</i> メモ: インテル Celeron プロセッサは、モデルによってプロセッサの速度が異なります。
キャッシュ	6 MB	9 MB	12 MB	4 MB	2 MB
内蔵グラフィックス	インテル UHD グラフィックス 630	インテル UHD グラフィックス 630	インテル UHD グラフィックス 630	インテル UHD グラフィックス 610	インテル UHD グラフィックス 610

チップセット

表 4. チップセット

説明	値
チップセット	インテル B365
プロセッサ	- 第 9 世代インテル Core i3/i5/i7 - インテル Pentium Gold - Intel Celeron
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

- Windows 10 Home (64 ビット)
- Windows 10 Professional (64 ビット)
- Ubuntu

メモリ

表 5. メモリの仕様

説明	値
スロット	UDIMM スロット (2)
タイプ	デュアルチャネル DDR4
速度	2400 MHz (第 9 世代インテル Core i3、インテル Pentium Gold、およびインテル Celeron プロセッサ搭載のコンピューター) 2666 MHz (第 9 世代インテル Core i5/i7 プロセッサ搭載のコンピューター)
最大メモリ	32 GB
最小メモリ	4 GB
スロットあたりのメモリ	4 GB、8 GB、または 16 GB
サポートする構成 :	4 GB DDR4 (1 x 4 GB) 8 GB DDR4 (2 x 4 GB) 8 GB DDR4 (1 x 8 GB) 12 GB DDR4 (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) 16 GB DDR4 (2 x 8 GB) 16 GB DDR4 (1 x 16 GB) 24 GB DDR4 (1 x 8 GB + 1 x 16 GB) 32 GB DDR4 (2 x 16 GB)

ポートとコネクタ

表 6. ポートとコネクタ

説明	値
外部：	
ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	・ USB 2.0 ポート (4) ・ USB 3.1 Gen 1 ポート (2)
オーディオ	・ ヘッドセット (ヘッドフォンとマイクのコンボ) ポート (1) ・ マイクポート (1) ・ 1x オーディオライン入力ポート ・ オーディオライン出力ポート (1) ・ VGA ポート (1) ・ 1x HDMI 出力 1.4b ポート
ビデオ	メモ: コンピューターのビデオ ポートは、お使いのコンピューターにインストールされているグラフィックス カードによって異なる場合があります。
メモリカードリーダー	SD カードスロット (1)
電源ポート	電源コード コネクタ
セキュリティ	・ パドロックリング ・ セキュリティ ケーブルスロット
内部：	
PCIe 拡張カードスロット	・ 1x PCIe x1 スロット ・ 1x PCIe x16 スロット
mSATA	非対応
SATA	4 回
M.2	・ 1x Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 2230 スロット ・ 1x M.2 2230/2280 スロット (SATA ソリッドステート ドライブ用) 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 7. Ethernet の仕様

説明	値
モデル番号	システム基板に内蔵の Ethernet コントローラ
転送レート	10/100/1000 Mbps

ワイヤレス モジュール

表 8. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	値
モデル番号	Qualcomm DW1707
転送レート	最大 150 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.4 GHz
ワイヤレス規格	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)
暗号化	64 ビット/128 ビット WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0

メディアカードリーダー

表 9. メディアカードリーダーの仕様

説明	Values
タイプ	SD カード
サポートされるカード	- SD (Secure Digital) - SDHC (Secure Digital High Capacity) - SDXC (Secure Digital Extended Capacity) - マルチメディアカード (MMC)

📘 **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。

ビデオ

表 10. ビデオの仕様

専用グラフィックス カード			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	メモリのタイプ
NVIDIA GeForce GT730 LP	- HDMI 1.4b ポート (1) 1 x DVI-D ポート	2 GB	GDDR5

表 11. ビデオの仕様

内蔵グラフィックス			
コントローラ	外部ディスプレイ対応	メモリサイズ	プロセッサ
インテル UHD グラフィックス 630	HDMI 1.4b ポート (1)	共有システムメモリ	第 9 世代インテル Core i3/i5/i7
インテル UHD グラフィックス 610	HDMI 1.4b ポート (1)	共有システムメモリ	インテル Pentium Gold/インテル Celeron

オーディオ

表 12. オーディオの仕様

説明	値
タイプ	5.1 チャンネル ハイデフィニッション オーディオ内蔵
コントローラ	Realtek ALC3820-CG
ステレオ変換	対応
内部インターフェース	ハイ デフィニッション オーディオ インターフェイス
外部インターフェース	・ マイクポート (1) ・ ヘッドフォンポート (1) ・ 1x オーディオ ライン入力ポート ・ オーディオライン出力ポート (1)

ストレージ

お使いのコンピューターでは、以下のいずれかの構成がサポートされています。

- ・ 3.5 インチハードドライブ (1)
- ・ 1台の 3.5 インチ ハードドライブ、および 1台の M.2 2230/2280 SATA ソリッドステート ドライブ
- ・ 最大 2 台の 2.5 インチ ハードドライブ
- ・ 最大 2 台の 2.5 インチ ハードドライブ、および 1台の M.2 2230/2280 SATA ソリッドステート ドライブ

お使いのコンピューターのプライマリ ドライブは、ストレージの構成に応じて異なります。コンピューターに

- ・ M.2 ソリッドステート ドライブが搭載されている場合は、M.2 ソリッドステート ドライブがプライマリ ドライブです。
- ・ M.2 ドライブがない場合は、3.5 インチ ハード ドライブ、または 2.5 インチ ハード ドライブのいずれかがプライマリ ドライブになります。

表 13. 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
Slimline DVD +/-RW 光学ドライブ	SATA AHCI、最大 6 Gbps	適用なし
2.5 インチハードドライブ	SATA AHCI、最大 6 Gbps	最大 1TB
メモ: このコンピューターには、2.5 インチ ハードドライブが標準装備されていません。2 台の空の 2.5 インチ ハード ドライブ ケージと SATA 延長ケーブルが標準装備されています。		
3.5 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	SATA AHCI、最大 6 Gbps	最大 512 GB

電源定格

表 14. 電源定格の仕様

説明	値	
タイプ	APFC フルレンジ 200 W	EPA Bronze 200 W
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	47 ~ 63 Hz	47 ~ 63 Hz

説明	値	
入力電流 (最大)	3.20 A/1.60 A	6.60 A/3.30 A
出力電流 (連続)	16.50 A/14 A	16.50 A/14 A
定格出力電圧	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB VDC
温度範囲:		
動作時	5°C ~ 45°C (41°F ~ 113°F)	5°C ~ 45°C (41°F ~ 113°F)
ストレージ	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)

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 15. コンピュータ環境

説明	動作時	保管時
温度範囲	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
相対湿度 (最大)	10 ~ 90 % (結露しないこと)	0 ~ 95 % (結露しないこと)
振動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大)	110 G†	160 G†
高度 (最大)	-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)

* 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 16. 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	
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。	1. www.dell.com/support にアクセスします。 2. 主題またはキーワードを検索ボックスに入力します。 3. 検索をクリックして、関連記事を取得します。
お使いの製品について、次の情報を把握します。	www.dell.com/support/manuals の『Me and My Dell』を参照してください。
・ 製品仕様 ・ オペレーティングシステム ・ 製品のセットアップと使用 ・ データのバックアップ ・ トラブルシューティングと診断 ・ 工場出荷時の状態とシステムの復元 ・ BIOS 情報	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。 ・ 製品を検出を選択します。 ・ 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。 ・ 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。

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。

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。