

Inspiron 3470

設定と仕様



メモ、注意、警告

① | **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。

© 2018-2019 Dell Inc. その関連会社。不許複製・禁無断転載。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 Windows 用の USB 回復ドライブの作成	7
3 Inspiron 3470 の外観	8
前面.....	8
背面.....	9
4 Inspiron 3470 の仕様	11
コンピュータモデル.....	11
システム情報.....	11
オペレーティングシステム.....	11
寸法と重量.....	11
メモリ.....	12
ポートとコネクタ.....	12
通信.....	12
ワイヤレス.....	13
オーディオ.....	13
保管時.....	13
メディアカードリーダー.....	14
電源定格.....	14
ビデオ.....	14
コンピュータ環境.....	14
5 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」	16
セルフヘルプリソース.....	16
デルへのお問い合わせ.....	16

コンピュータのセットアップ

△ **注意:** 通気を確保し、オーバーヒートを防ぐため、システムを壁から少なくとも 5 cm/2 インチ離れた、開けている場所に設置してください。また、システムの通気孔周りに障害物がないことも確認してください。

- 1 キーボードとマウスを接続します。



① **メモ:** セットアップ手順については、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。

- 2 ネットワークケーブルを接続します (オプション)。



- 3 ディスプレイを接続します。



① **メモ:** 専用グラフィックス カード搭載のコンピューターを購入した場合、専用グラフィックス カードにディスプレイを接続してください。

4 電源ケーブルを接続します。



5 電源ボタンを押します。



6 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。

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。

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。

① **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
	<p>マイデルダウンロード</p> <p>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。</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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。</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 アップデート</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。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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。</p>

8 Windows 用のリカバリドライブを作成します。

メモ: Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成することが推奨されています。

詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

Windows 用の USB 回復ドライブの作成

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成します。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。

① **メモ:** このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。

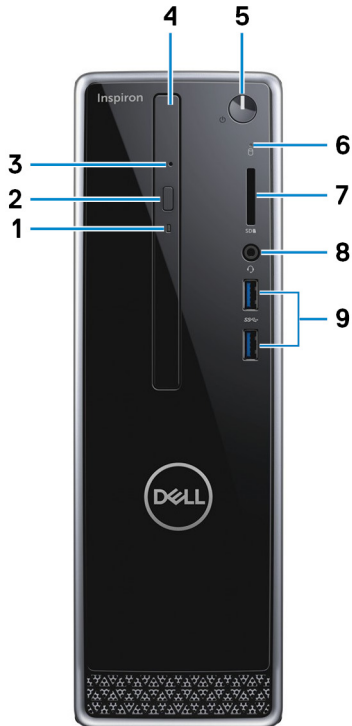
① **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なる場合があります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。

- 1 お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows 検索に 回復 と入力します。
- 3 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。
ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示されます。
- 4 **はい** をクリックして続行します。
回復ドライブ ウィンドウが表示されます。
- 5 **システムファイルを回復ドライブにバックアップします** を選択し、**次へ** をクリックします。
- 6 **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
- 7 **作成** をクリックします。
- 8 **完了** をクリックします。

USB 回復ドライブを使用して Windows を再インストールする方法の詳細については、www.dell.com/support/manuals にあるお使いの製品の『サービス マニュアル』で、「トラブルシューティング」の項を参照してください。

Inspiron 3470 の外観

前面



1 オプティカルドライブアクティビティライト

コンピューターが光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 光学ドライブ取り出しボタン

押すと光学ドライブトレイが開きます。

3 オプティカルドライブ非常用取り出しピンホール

光学ドライブ取り出しボタンが故障した場合に、光学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: 光学ドライブトレイを手動で取り出す方法の詳細については、www.dell.com/support のナレッジベース記事 ([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

コンピューターの電源がオフ、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ーの電源が入ります。

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。

① **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。

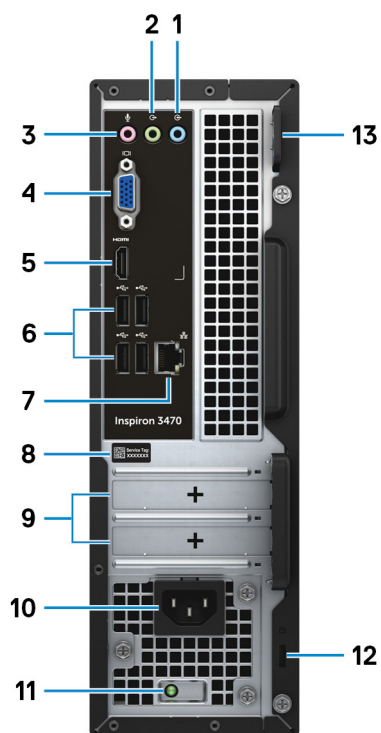
8 ヘッドセットポート

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 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 프로젝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。

8 **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。

9 **拡張カードスロット**

取り付けられた PCI Express カードのポートにアクセスします。

10 **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。

11 **電源診断ライト**

電源の状態を示します。

12 **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。

13 **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。

Inspiron 3470 の仕様

コンピュータモデル

Inspiron 3470

システム情報

表 2. システム情報

説明	Values
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"> 第 9 世代インテル Core i3/i5/i7 インテル Pentium Gold Intel Celeron
チップセット	インテル H370

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

寸法と重量

表 3. 寸法と重量

説明	Values
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 インチ)
重量 (概算)	4.80 kg (10.58 ポンド)

① **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。

メモリ

表 4. メモリの仕様

説明	Values
スロット	UDIMM スロット (2)
タイプ	デュアルチャネル DDR4
速度	<ul style="list-style-type: none">2400 MHz2666 MHz
サポートする構成 :	
メモリモジュール スロットごと	4 GB、8 GB、および 16 GB
総メモリ量	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、24 GB、および 32 GB

ポートとコネクタ

表 5. ポートとコネクタ

説明	Values
外部 :	
ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">USB 2.0 ポート (4)USB 3.1 Gen 1 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)マイクポート (1)ライン出力ポート (1)ライン入力ポート (1)VGA ポート (1)HDMI 出力 1.4 ポート (1)
内部 :	
M.2 カード	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi および Bluetooth のコンボカード用 M.2 カードスロット (1)ソリッドステートドライブ (SATA) 用 M.2 カードスロット (1)

通信

表 6. サポートされる通信

説明	Values
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
ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none">インテル 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0、1x1)

説明	Values
	<ul style="list-style-type: none"> • インテル 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0、2x2) • DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0、1x1)

ワイヤレス

表 7. ワイヤレス

説明	Values	Values	Values
タイプ	DW1707	インテル 9462 1x1ac	インテル 9560 2x2ac
転送レート (最大)	150 Mbps	305 Mbps/326 Mbps	1204 Mbps/1220 Mbps
周波数帯域	2.4 GHz	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
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 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 ビット/128 ビット WEP • AES-CCMP • TKIP

オーディオ

表 8. オーディオの仕様

説明	Values
コントローラ	Realtek ALC3820-CG
タイプ	5.1 チャンネル Intel ハイデフィニションオーディオ (内蔵)

保管時

お使いのコンピューターはハードドライブ 1 台およびオプションの光学ドライブをサポートしています。

表 9. 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
薄型 DVD+/-RW 光学式ドライブ (1)	SATA 6 Gbps	該当なし
2.5 インチ ハードドライブ (2)	SATA 6 Gbps	最大 1 TB
3.5 インチハードドライブ (1)	SATA 6 Gbps	最大 2 TB
M.2 2280 ソリッドステートドライブ (1)	SATA 6 Gbps	最大 512 GB

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

説明	Values
タイプ	SD カードスロット (1)
サポートされるカード	SD カード

電源定格

表 11. 電源定格

タイプ	APFC フルレンジ 200 W	APFC HV 200 W	EPA Bronze 200 W
入力電圧	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC	100 ~ 240 VAC
入力周波数	47 Hz ~ 63 Hz	47 Hz ~ 63 Hz	47 Hz ~ 63 Hz
入力電流 (最大)	3.20 A/1.60 A	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	16.50 A/14 A
i メモ: DC の最大連続合計出力が 200 W を超えないようにしてください。			
定格出力電圧	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
温度範囲 :			
動作時		5°C ~ 45°C (41°F ~ 113°F)	
ストレージ		-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)	

ビデオ

表 12. ビデオの仕様

	内蔵	ディスクリート
コントローラ	<ul style="list-style-type: none">インテル UHD 610 グラフィックスインテル UHD 630 グラフィックス	NVIDIA GT710 LP
メモリ	共有システムメモリ	2 GB

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 13. コンピュータ環境

	動作時	保管時
温度範囲	10°C ~ 35°C	-40°C ~ 65°C

	動作時	保管時
相対湿度 (最大)	(50°F ~ 95°F) 20 % ~ 80 % (結露しないこと) ⓘ メモ: 最大露点温度 = 26°C	(-40°F ~ 149°F) 5 % ~ 95 % (結露しないこと) ⓘ メモ: 最大露点温度 = 33°C
振動 (最大)*	0.26 GRMS	1.37 GRMS
衝撃 (最大)	40 G†	105 G‡

* 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 14. 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	
お問い合わせ	Windows 検索に、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は、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。	www.dell.com/support <ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support にアクセスします。 Search (検索) ボックスに、件名またはキーワードを入力します。 Search (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『 <i>Me and My Dell (私とマイデル)</i> 』を参照してください。 お使いの製品に関する <i>Me and My Dell (私とマイデル)</i> を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Detect Product (製品を検出) を選択します。 View Products (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、Service Tag number (サービスタグナンバー) または Product ID (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。

- 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。