

Vostro 3881

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。

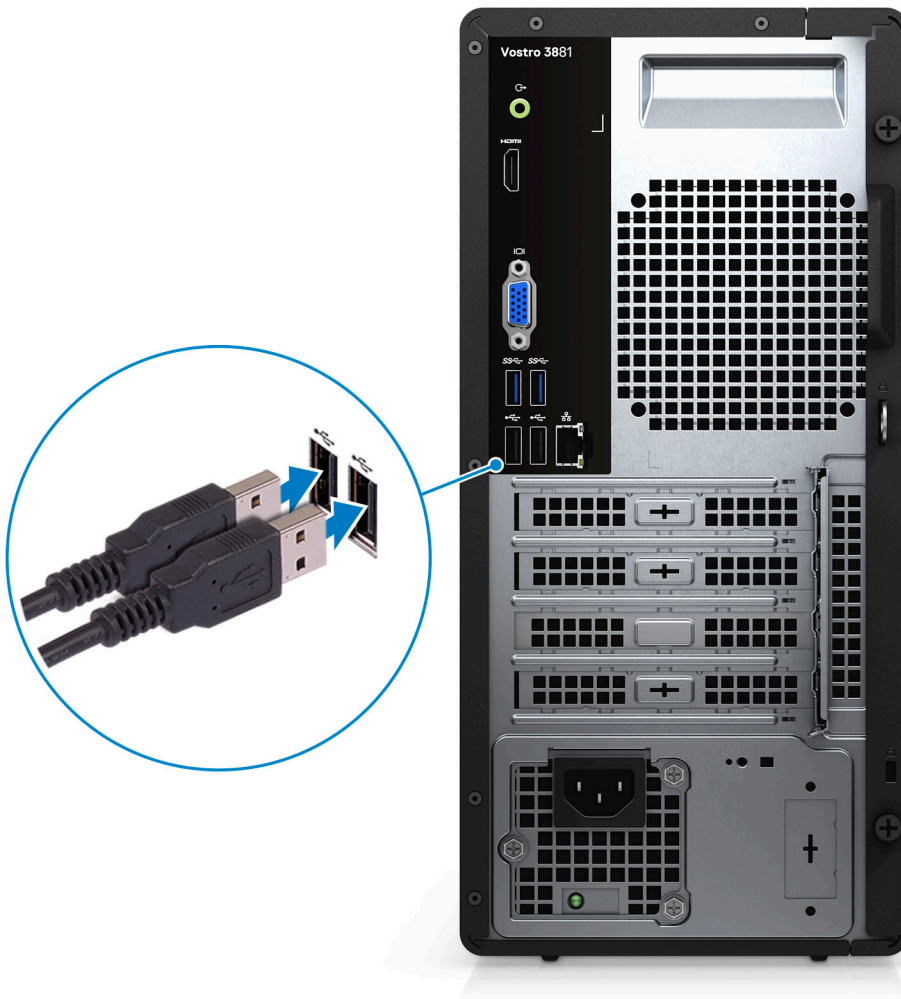
 **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。

 **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。

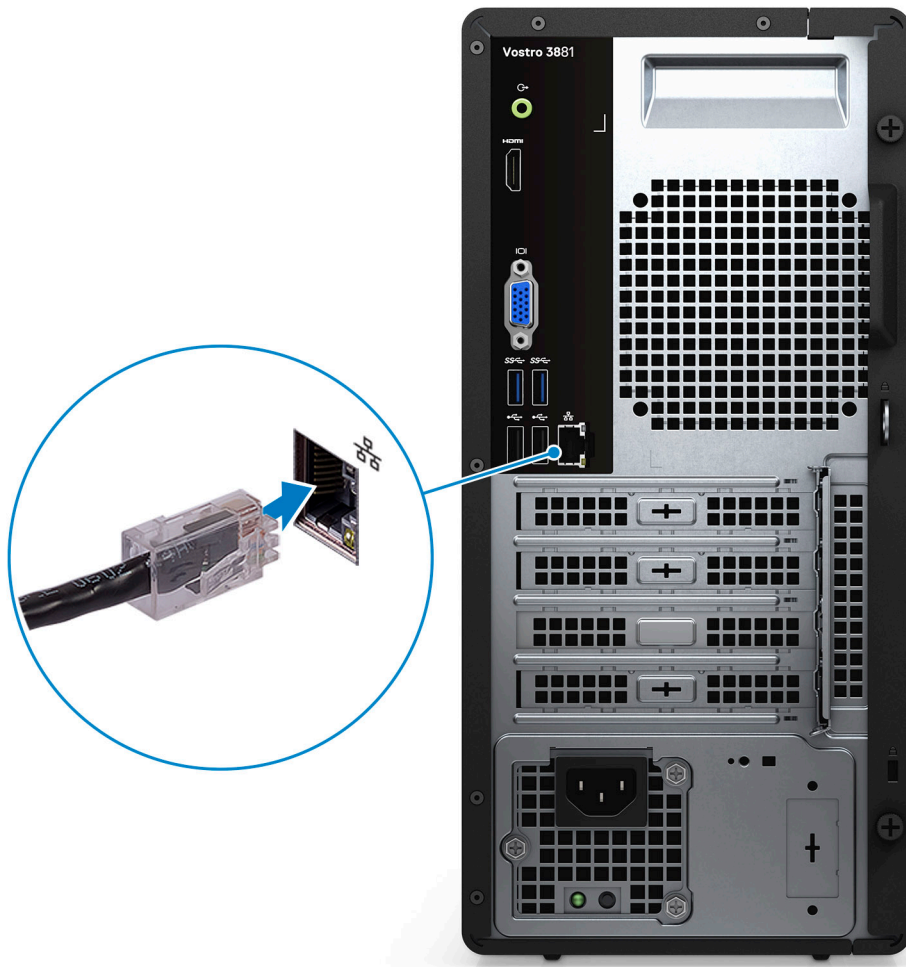
PC のセットアップ

手順

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するか、またはワイヤレス ネットワークに接続します。



3. モニターを接続します。



メモ: 専用グラフィックスカード搭載のPCを購入した場合、専用グラフィックスカードのコネクターにモニターケーブル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。

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。Dell では、セットアップの際、以下のことをお勧めしています。





- 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していない場合は、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。
- 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。

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

表 1. Dell のアプリを見つける

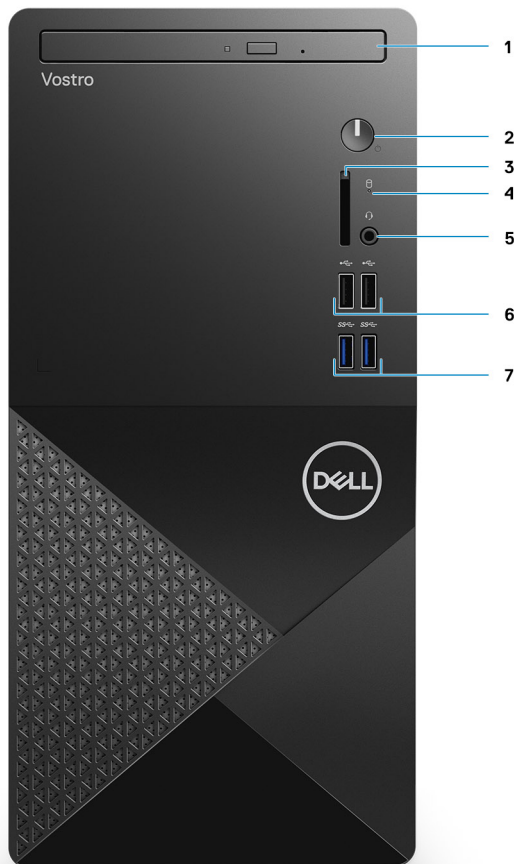
	<p>Dell 製品の登録</p> <p>Dell に、お使いの PC を登録します。</p>
	<p>Dell のヘルプとサポート</p> <p>PC のヘルプとサポートにアクセスします。</p>

表 1. Dell のアプリを見つける (続き)

	<p>SupportAssist</p> <p>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。</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 Update</p> <p>重要な修正プログラムおよびデバイス ドライバが提供された場合に、お使いの PC を更新します。</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>さまざまなソフトウェア アプリケーション(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など) を、お使いの PC にダウンロードします。</p>

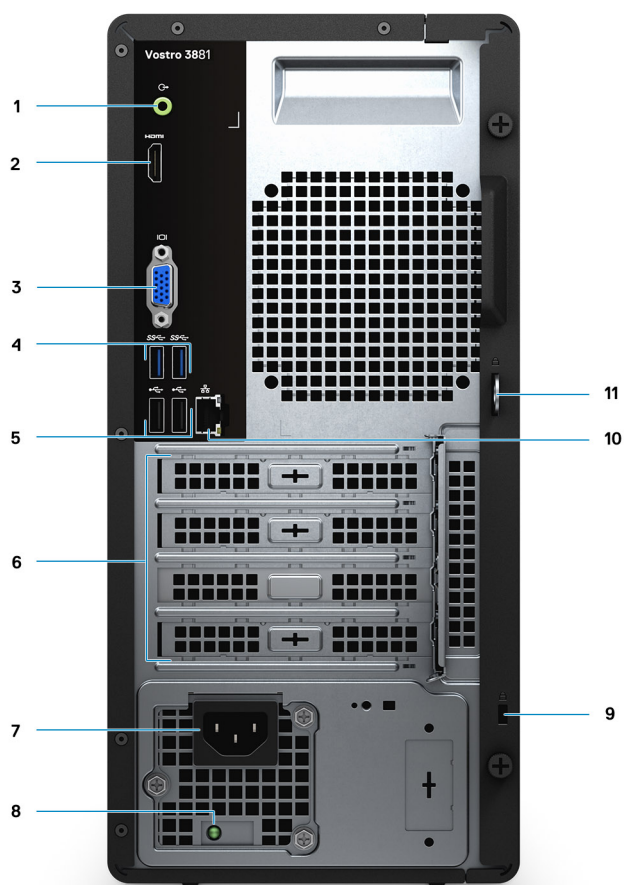
Vostro 3881 の図

前面



1. 光学ドライブ
2. 電源ボタン
3. SD カード スロット (オプション)
4. ハードドライブアクティビティ ライト
5. コンボ オーディオ ジャック
 - メモ:** 3.5 mm グローバル ヘッドセット ジャックの機能は、モデルの設定によって異なります。最良の結果を得るには、Dell 推奨のオーディオ周辺機器を使用してください。
6. USB 2.0 ポート
7. USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート

背面



メモ: HDMI 1.4b ポートと VGA ポートは、第 10 世代インテル Core i5-10400F および第 10 世代インテル Core i7-10700F を搭載した PC では使用することができません。

1. ライン出力再タスク ライン入力ジャック (Realtek 構成の PC の場合) とライン出力ジャック (C-Media 構成の PC の場合)
2. HDMI ポート
3. VGA ポート
4. 2 x USB 3.2 Gen1 Type-A ポート
5. USB 2.0 ポート (2)
6. 拡張カードスロット
7. 電源ポート
8. 電源診断ライト
9. Kensington セキュリティケーブルスロット
10. ネットワーク ポート
11. パドロック ループ

Vostro 3881 の仕様

寸法と重量

表 2. 寸法と重量

説明	値
高さ	324.30 mm (12.77 インチ)
幅	154.00 mm (6.06 インチ)
奥行き	293.00 mm (11.54 インチ)
重量 (概算)	6.03 kg (13.28 lb)
 メモ: システム ユニットの重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。	

プロセッサー

表 3. プロセッサー リスト 1

説明	値						
プロセッサのモデル	第 10 世代インテル Core i3-10100	第 10 世代インテル Core i5-10400	第 10 世代インテル Core i5-10400F	第 10 世代インテル Celeron G-5900	第 10 世代インテル Pentium Gold G-6400	第 10 世代インテル Core i7-10700	第 10 世代インテル Core i7-10700F
ワット数	65 W	65 W	65 W	58 W	58 W	65 W	65 W
コア数	4	6	6	2	2	8	8
スレッド数	8	12	12	2	4	16	16
スピード	3.6 GHz ~ 4.3 GHz	2.9 GHz ~ 4.3 GHz	2.9 GHz ~ 4.3 GHz	最大 3.4 GHz	最大 4.0 GHz	2.9 GHz ~ 4.8 GHz	2.9 GHz ~ 4.8 GHz
キャッシュ	6 MB	12 MB	12 MB	2 MB	4 MB	16 MB	16 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	非対応	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	インテル UHD グラフィックス 630	非対応

表 4. プロセッサー リスト 2

説明	値		
プロセッサのモデル	インテル Celeron G5905	インテル Pentium Gold 6405	第 10 世代インテル Core i3-10105

表 4. プロセッサ リスト 2 (続き)

説明	値		
ワット数	58 W	58 W	65 W
コア数	2	2	4
スレッド数	2	4	8
スピード	最大 3.5 GHz	4.1 GHz	3.7 GHz ~ 4.4 GHz
キャッシュ	4 MB	4 MB	6 MB
内蔵グラフィックス	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	インテル UHD グラフィックス

チップセット

表 5. チップセット

説明	値
チップセット	B460
プロセッサ	<ol style="list-style-type: none"> 1. 第 10 世代インテル Core i3/i5/i7 2. 第 10 世代インテル Core i5F/i7F 3. 第 10 世代インテル Pentium Gold 4. 第 10 世代インテル Celeron
DRAM バス幅	64 ビット
PCIe バス	Gen3 まで

オペレーティング システム

Vostro 3881 では、次のオペレーティング システムがサポートされます。

- Windows 11 Home、64 ビット
- Windows 11 Home National Academic、64 ビット
- Windows 11 Pro、64 ビット
- Windows 11 Pro National Academic、64 ビット
- Windows 10 Home、64 ビット
- Windows 10 Pro、64 ビット
- Ubuntu 18.04 LTS (64 ビット)

メモリー

表 6. メモリーの仕様

説明	値
スロット	UDIMM スロット (2)
タイプ	DDR4
スピード	<ul style="list-style-type: none"> ● 2666 MHz

表 6. メモリーの仕様 (続き)

説明	値
	<ul style="list-style-type: none"> 2933 MHz (Core i7-10700 と i7-10700F プロセッサ対応) <p>メモ: メモリー スピードは地域によって変わる場合があります。</p>
最大メモリー	64 GB
最小メモリー	4 GB
スロットあたりのメモリ	4 GB、8 GB、12 GB、16 GB、32 GB
サポートされている構成	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB、1 x 4 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 8 GB、2 x 4 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 32 GB、2 x 16GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、2666 MHz ~ 2933 MHz

インテル Optane メモリー

インテル Optane メモリーはストレージ アクセラレーターとしてのみ機能します。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。

メモ: インテル Optane メモリーは、次の要件を満たす PC 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
- Windows 10 64 ビット バージョン以降
- 最新バージョンのインテル ラピッド ストレージ テクノロジー ドライバー

表 7. インテル Optane メモリー

説明	値
タイプ	ストレージ アクセラレーター
インターフェイス	PCIe NVMe 3.0x2 または 3.0x4
コネクタ	M.2 2280
サポートされている構成	16 GB および 32 GB
容量	最大 32 GB

ポートとコネクタ

表 8. ポートとコネクタ

説明	値
前面	
USB	<ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 2.0 Gen 1 ポート (前面) 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート (前面) 2 x USB 2.0 Gen 1 ポート (背面) 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート (背面)

表 8. ポートとコネクタ (続き)

説明	値
ネットワーク	1x RJ-45 ポート 10/100/1000 Mbps
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> ユニバーサルオーディオジャック (Realtek 構成の PC の場合) グローバルヘッドセットジャック (C-Media 構成の PC の場合) <p>メモ: 3.5 mm グローバルヘッドセットジャックの機能は、モデルの設定によって異なります。最良の結果を得るには、Dell 推奨のオーディオ周辺機器を使用してください。</p>
ビデオ	<ul style="list-style-type: none"> 1x HDMI 1.4b ポート 1x VGA ポート
メモリーカードリーダー	SD 3.0 カードリーダー (オプション)
セキュリティ	パドロックフープ x1、ケンジントンセキュリティケーブルスロット x1
内蔵	
拡張	<ul style="list-style-type: none"> フルハイト Gen 3 PCIe x16 スロット x1 フルハイト PCIe x1 スロット x2
M.2	<ul style="list-style-type: none"> M.2 2230 スロット (Wi-Fi/Bluetooth カード用) x1 ソリッドステートドライブまたはインテル Optane 用 M.2 2230/2280 スロット x1 <p>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 https://www.dell.com を参照してください。</p>

通信

Ethernet

表 9. Ethernet の仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	Realtek RTL8111HS
転送レート	10/100/1000 Mbps

ワイヤレス モジュール

表 10. ワイヤレス モジュールの仕様

説明	値		
Model number (モデル番号)	インテル Wireless-AC 9260	インテル Wireless-AC 3165	Realtek RTL8723DE
転送レート	最大 1.73 Mbps	最大 433 Mbps	最大 150 Mbps

表 10. ワイヤレス モジュールの仕様（続き）

説明	値		
サポートされている周波数帯域	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
ワイヤレス規格	Wi-Fi 9260 802.11ac	Wi-Fi 802.11ac	Wi-Fi 802.11bgn
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
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

オーディオ

表 11. オーディオの仕様

説明	値	値
タイプ	ステレオ ハイ デフィニション オーディオ コーデック	ステレオ USB オーディオ コーデック
コントローラー	Realtek ALC3246 (Realtek 構成の PC の場合)	C-Media CM6548 (C-Media 構成の PC の場合)
内部インターフェイス	ALC3246	USB 2.0
外部インターフェイス	<ul style="list-style-type: none"> ユニバーサル オーディオ ジャック (前面) x1 ライン アウト リタスキング、ライン イン オーディオ ジャック (背面) x1 	<ul style="list-style-type: none"> グローバル ヘッドセット ジャック (前面) x1 ライン出力オーディオ ジャック (背面) x1

ストレージ

お使いの PC では、次の構成の 1 つまたは複数の組み合わせがサポートされています。

- 3.5 インチ、500 GB、7200 rpm、SATA HDD
- 3.5 インチ、1 TB、7200 rpm、SATA HDD
- 3.5 インチ、2 TB、7200 rpm、SATA HDD
- M.2 2230、128 GB、NVMe、Class 35 SSD
- M.2 2230、256 GB、NVMe、Class 35 SSD
- M.2 2230、512 GB、NVMe、Class 35 SSD

PC のプライマリ ドライブは、ストレージ構成により異なります。PC に

- M.2 ドライブが搭載されている場合、M.2 ドライブがプライマリー ドライブです。
- M.2 ドライブが搭載されていない場合、3.5 インチ ハード ドライブがプライマリー ドライブです。

表 12. 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
3.5 インチ HDD、7200 rpm	SATA	最大 500 GB
3.5 インチ HDD、7200 rpm	SATA	最大 1TB

表 12. ストレージの仕様 (続き)

ストレージのタイプ	インターフェイスのタイプ	容量
3.5 インチ HDD、7200 rpm	SATA	最大 2 TB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最大 128 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最大 256 GB
M.2 2230 SSD	PCIe Gen 3 x4 NVMe、Class 35	最大 512 GB

メディアカードリーダー

①メモ: メディアカードリーダーは、デュアル M.2 構成と同時に指定することはできません。

表 13. メディアカードリーダーの仕様

説明	値
タイプ	SD 3.0 カードリーダー (オプション)
サポートされるカード	<ul style="list-style-type: none"> ● セキュア デジタル高容量 (SDHC) ● セキュア デジタル拡張容量 (SDXC) ● マルチメディアカード (MMC) ● MMC+ ● セキュア デジタル (SD)

電源供給ユニット

表 14. 電源供給ユニットの仕様

説明	値
タイプ	260 W Bronze
入力電圧	90 ~ 264 VAC
入力周波数	47 ~ 63 Hz
入力電流 (最大)	3.20 A
出力電流 (連続)	作動モード <ul style="list-style-type: none"> ● +12 VA/16.50 A ● 12 VB/14 A スタンバイ モード : <ul style="list-style-type: none"> ● +12 VA/0.5 A ● +12 VB/2.5 A
定格出力電圧	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 15. 内蔵グラフィックの仕様

内蔵グラフィックス			
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 610	VGA と HDMI 1.4b	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Celeron および Pentium Gold
インテル UHD グラフィックス 630	VGA と HDMI 1.4b	共有システム メモリー	第 10 世代インテル Core i3/i5/i7 プロセッサー

表 16. 専用グラフィックスカードの仕様

専用グラフィックスカード			
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 GT 730	デュアル リンク DVI-D、VGA、HDMI	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GT 1030	デュアル リンク DVI-D、HDMI	2 GB	GDDR5

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 17. コンピュータ環境

説明	動作時	保管時
温度範囲	10°C ~ 35°C (50°F ~ 95°F)	-40 ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
相対湿度 (最大)	20% ~ 80% (結露なし)	5 ~ 95 % (結露なし)
振動 (最大) *	0.26 GRMS	1.37 GRMS
衝撃 (最大)	40 G†	105 G†
高度 (最大)	0 m ~ 3048 m (0 ft ~ 10,000 ft)	0 m ~ 10668 m (-0 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。

Energy Star と TPM (Trusted Platform Module)

表 18. Energy Star と TPM

機能	仕様
Energy Star	準拠
専用 TPM	オプション

環境

表 19. 環境仕様

特長	
リサイクル可能な梱包	有
BFR/PVC—フリー シャーシ	無
垂直方向梱包化サポート	有
マルチパック パッケージ	はい (DAO のみ)
省エネルギー型 PSU	Standard (標準)
ENV0424 準拠	有



① メモ: 木質ベースのファイバー梱包には、木質ベース ファイバーの総重量によって、最大 35%の再生原材料が含まれています。木質ベースのファイバーが含まれない梱包は、「該当なし」として支払い申請することができます。2018 年 1H 改訂版 EPEAT の今後予想される必要基準。

「困ったときは」と「Dell 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 Dell 製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 20. 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
Dell 製品とサービスに関する情報	www.dell.com
My Dell アプリケーション	
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	www.dell.com/support/windows
トップ ソリューション、診断、ドライバー、およびダウンロードにアクセスし、ビデオ、マニュアル、およびドキュメントを参照してお使いの PC に関する情報を取得してください。	Dell PC は、サービス タグまたはエクスプレス サービス コードによって一意に識別されます。Dell PC に関連するサポート リソースを表示するには、 www.dell.com/support でサービス タグまたはエクスプレス サービス コードを入力します。 お使いの PC のサービス タグを確認する方法の詳細については、「 PC のサービス タグの位置確認 」を参照してください。
PC のさまざまな問題に関する Dell のナレッジ ベース記事	<ol style="list-style-type: none"> www.dell.com/support にアクセスします。 サポート ページの上部にあるメニュー バーで、[サポート] > [ナレッジ ベース] を選択します。 [ナレッジ ベース] ページの検索フィールドにキーワード、トピック、モデル番号のいずれかを入力し、検索アイコンをクリックまたはタップして関連する記事を表示します。

Dell 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 Dell 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。

② メモ: 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 Dell の製品カタログで連絡先をご確認ください。