

# Vostro 3582 (光学ドライブ非搭載)

## セットアップと仕様ガイド



## 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。

<b>章 1: コンピュータのセットアップ</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Windows 用の USB 回復ドライブの作成</b> .....	<b>6</b>
<b>章 3: シャーシの概要</b> .....	<b>7</b>
ディスプレイビュー.....	7
左面図.....	7
右面図.....	7
パームレストの図.....	7
底面図.....	7
<b>章 4: キーボードのショートカット</b> .....	<b>8</b>
<b>章 5: 技術仕様</b> .....	<b>9</b>
システム情報.....	9
プロセッサ.....	9
メモリ.....	10
ストレージ.....	10
ストレージの組み合わせ.....	10
オーディオ.....	11
メディア カードリーダー.....	11
カメラ.....	11
ワイヤレス.....	11
ポートとコネクタ.....	12
ビデオ カード.....	12
ディスプレイ.....	13
キーボード.....	13
オペレーティングシステム.....	13
タッチパッド.....	14
バッテリー.....	14
電源アダプタ.....	14
寸法と重量.....	15
コンピュータ環境.....	15
セキュリティ.....	16
セキュリティ ソフトウェア.....	16
<b>章 6: ソフトウェア</b> .....	<b>17</b>
ドライバのダウンロード.....	17
<b>章 7: ヘルプ</b> .....	<b>18</b>
デルへのお問い合わせ.....	18

# コンピュータのセットアップ

## 手順

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。



2. Windows システム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。

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. Dell アプリを見つける

Dell アプリ	詳細
	<b>Dell 製品の登録</b> Dell 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。

表 1. Dell アプリを見つける ( 続き )

Dell アプリ	詳細
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>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。</p> <p> <b>メモ:</b> 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><b>Dell アップデート</b></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、お使いのコンピューターを更新します。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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、お使いのコンピューターにダウンロードします。</p>

4. 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。

## 前提条件

- 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。
- 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ことがあります。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。

## 手順

- 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。
- Windows 検索に **回復** と入力します。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 作成** をクリックします。
- 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](http://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。

## シャーシの概要

トピック：

- [ディスプレイビュー](#)
- [左面図](#)
- [右面図](#)
- [パームレストの図](#)
- [底面図](#)

### ディスプレイビュー

1. カメラ
2. カメラステータスライト
3. マイク
4. ディスプレイ

### 左面図

1. 電源アダプターポート
2. バッテリーステータスライト
3. HDMIポート
4. ネットワークポート
5. USB 3.1 Gen 1ポート (2)
6. ヘッドセットポート

### 右面図

1. SDカードリーダー
2. USB 2.0ポート
3. セキュリティケーブルスロット

### パームレストの図

1. 電源ボタン
2. キーボード
3. タッチパッド

### 底面図

1. スピーカー
2. ベースカバー
3. サービスタグラベル
4. 通気口

## キーボードのショートカット

① **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で同じです。

表 2. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
Fn+Esc	Fn キーロックの切り替え
Fn+F1	消音
Fn+F2	音量を下げる
Fn+F3	音量を上げる
Fn+F4	前を再生
Fn+F5	再生/一時停止
Fn+F6	次を再生
Fn+F8	外部ディスプレイに切り替え
Fn+F9	検索
Fn+F11	輝度を下げる
Fn+F12	輝度を上げる
Fn+PrtScr	ワイヤレスをオン/オフにする
Fn+Ctrl	アプリケーションメニューを開く

## 技術仕様

**メモ:** 提供されるものは地域により異なる場合があります。以下の仕様は、お客様のコンピューターの出荷に際して法律で定められた項目のみ記載しています。お使いのコンピューターの構成の詳細については、Windows オペレーティングシステムのヘルプとサポートにアクセスして、コンピューターに関する情報を表示するオプションを選択してください。

### トピック：

- システム情報
- プロセッサ
- メモリ
- ストレージ
- ストレージの組み合わせ
- オーディオ
- メディア カードリーダー
- カメラ
- ワイヤレス
- ポートとコネクタ
- ビデオ カード
- ディスプレイ
- キーボード
- オペレーティングシステム
- タッチパッド
- バッテリー
- 電源アダプタ
- 寸法と重量
- コンピュータ環境
- セキュリティ
- セキュリティ ソフトウェア

## システム情報

表 3. システム情報

特長	仕様
チップセット	Intel チップセット
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	16 MB
PCIe バス	100 Mhz

## プロセッサ

**メモ:** プロセッサ番号は、パフォーマンスの尺度ではありません。プロセッサの可用性は変わることがあり、地域や国によって異なる場合があります。

表 4. プロセッサの仕様

タイプ	UMA グラフィックス
インテル Pentium Silver N5000 ( 4M スマート キャッシュ、最大 2.6 GHz )	インテル UHD グラフィックス 605
インテル Celeron プロセッサ N4000 ( 2M スマート キャッシュ、最大 2.6 GHz )	インテル UHD グラフィックス 600

## メモリ

表 5. メモリの仕様

特長	仕様
最低メモリ構成	4 GB
最大メモリ構成	8 GB
スロット数	SoDIMM x 1
メモリオプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 4 GB - 1x 4 GB</li> <li>● 8 GB - 1x 8 GB</li> </ul>
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz

## ストレージ

表 6. ストレージの仕様

タイプ	フォームファクタ	インタフェース	容量
ソリッドステート ドライブ	M.2	M.2 SSD	最大 256 GB
HDD	2.5 インチ	SATA	最大 2 TB

## ストレージの組み合わせ

表 7. ストレージの組み合わせ

プライマリ/ブート ドライブ	セカンダリ ドライブ
1x M.2 SSD	1x 2.5 インチ ドライブ
1x 2.5 インチ HDD	なし

## オーディオ

表 8. オーディオの仕様

特長	仕様
コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 Realtek ALC3204
タイプ	2 チャンネル HD オーディオ
スピーカー	2 ( 指向性スピーカー )
インタフェース	Intel HDA バス
アンプ内蔵スピーカー	2 W ( RMS ) / チャンネル

## 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

特長	仕様
タイプ	SD カードスロット ( 1 )
サポートされているカード	<ul style="list-style-type: none"><li>● SD</li><li>● SDHC</li><li>● SDXC</li></ul>

## カメラ

表 10. カメラの仕様

特長	仕様
解像度	<ul style="list-style-type: none"><li>● 静止画像 : 0.92 メガピクセル ( HD )</li><li>● 動画 : 1280 x 720 ( HD ) ( 30 fps において )</li></ul>
対角視野角	78.6°
カメラの数	前面カメラ ( 1 )
タイプ	HD 固定フォーカス
センサーのタイプ	CMOS センサーテクノロジー
動画の最大解像度	1280 x 720 ( HD ) ( 30 fps において )
静止画像の最大解像度	0.92 メガピクセル ( HD )

## ワイヤレス

表 11. ワイヤレスの仕様

特長	仕様
タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>● Qualcomm QCA9565、DW1707 802.11bgn ( 1x1 ) WiFi + Bluetooth 4.0</li></ul>

表 11. ワイヤレスの仕様 ( 続き )

特長	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Qualcomm QCA9377、DW1810 802.11ac デュアル バンド ( 1x1 ) WiFi + Bluetooth 4.1</li> <li>● Qualcomm QCA61x4A、DW1820 802.11ac デュアル バンド ( 2x2 ) WiFi + Bluetooth 4.1</li> <li>● インテル 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi &amp; BT 5.0</li> <li>● インテル 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi &amp; BT 5.0</li> </ul>
最大転送速度	867 Mbps
周波数帯域	2.4 GHz/5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 64 ビット/128 ビット WEP</li> <li>● AES-CCMP</li> <li>● TKIP</li> </ul>

## ポートとコネクタ

表 12. ポートとコネクタ

機能	仕様
メモリカードリーダー	SD 3.0 メモリーカードリーダー
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● USB 2.0 ポート ( 1 )</li> <li>● USB 3.1 Gen 1 ポート ( 2 )</li> </ul>
セキュリティ	Wedge ロック スロット
ドッキングポート	Dell USB 3.0 Dock ( UNO )
オーディオ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ユニバーサルオーディオジャック</li> <li>● ノイズ低減アレイマイク</li> </ul>
ビデオ	HDMI 1.4b
ネットワークアダプター	RJ-45 コネクタ ( 1 )

## ビデオカード

表 13. ビデオカードの仕様

コントローラ	タイプ	CPU の依存関係	グラフィックスメモリタイプ	容量	外部ディスプレイ対応	最大解像度
インテル UHD グラフィックス 600	UMA	インテル Celeron N4000 プロセッサ	内蔵	共有システムメモリ	HDMI 1.4b	1920 x 1080
インテル UHD グラフィックス 605	UMA	インテル Pentium Silver N5000 プロセッサ	内蔵	共有システムメモリ	HDMI 1.4b	1920 x 1080

# ディスプレイ

表 14. ディスプレイの仕様

特長	仕様
タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>● 15.6 インチ HD ( WXGA 1366 x 768 ) 非タッチ ディスプレイ</li><li>● 15.6 インチ フル HD ( 1920 x 1080 ) 非タッチ ディスプレイ</li></ul>
高さ ( アクティブ エリア )	<ul style="list-style-type: none"><li>● 344.22 mm ( 13.55 インチ )</li><li>● 344.16 mm ( 13.54 インチ )</li></ul>
幅 ( アクティブ エリア )	<ul style="list-style-type: none"><li>● 193.62 mm ( 7.62 インチ )</li><li>● 193.59 mm ( 7.62 インチ )</li></ul>
対角線	396.24 mm ( 15.60 インチ )
明るさ/輝度 ( 標準 )	最大 400 ニット
リフレッシュレート	60 Hz
水平可視角度 ( 最小 )	+/- 40 度
垂直可視角度 ( 最小 )	+ 10/- 30 度

# キーボード

表 15. キーボードの仕様

特長	仕様
キーの数	<ul style="list-style-type: none"><li>● 103 ( 米国 )</li><li>● 102 ( 英国 )</li><li>● 104 ( ブラジル )</li><li>● 105 ( 日本 )</li></ul>
サイズ	フル サイズ <ul style="list-style-type: none"><li>● X = 19.00 mm キー ピッチ</li><li>● Y = 19.00 mm キー ピッチ</li></ul>
バックライト付きキーボード	オプション
レイアウト	QWERTY / AZERTY / 漢字

# オペレーティングシステム

表 16. オペレーティングシステム

特長	仕様
サポートされているオペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"><li>● Windows 10 Home ( 64 ビット )</li><li>● Windows 10 Pro ( 64 ビット )</li><li>● Ubutnu</li></ul>

## タッチパッド

表 17. タッチパッドの仕様

特長	仕様
解像度	1219 x 919
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>幅 : 105 mm ( 4.13 インチ )</li><li>高さ : 80 mm ( 3.14 インチ )</li></ul>
マルチタッチ	5 本指に対応

## バッテリー

表 18. バッテリーの仕様

特長	仕様
タイプ	Prismatic/ポリマーセル、42 WHr
寸法	幅 175.37 mm ( 6.9 インチ ) 奥行き 90.73 mm ( 3.57 インチ ) 高さ 5.9 mm ( 0.24 インチ )
重量 ( 最大 )	0.2 kg ( 0.44 ポンド )
電圧	11.4 VDC
寿命	300 サイクル ( 充電/放電 )
コンピュータ非起動時の充電時間 ( 概算 )	標準充電 0°C ~ 60°C : 4 時間 Express Charge 0°C ~ 35°C : 4 時間 16°C ~ 45°C : 2 時間 46°C ~ 60°C : 3 時間
動作時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。
温度範囲 : 動作時	0 ~ 35°C ( 32 ~ 95°F )
温度範囲 : 保管時	-20°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )
コイン型電池	CR 2032

## 電源アダプタ

表 19. 電源アダプタの仕様

特長	仕様
タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>45 W ( UMA )</li><li>65 W ( 外付け )</li></ul>
入力電圧	100 ~ 240 VAC

表 19. 電源アダプタの仕様 ( 続き )

特長	仕様
入力電流 ( 最大 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1.3 A ( 45 W )</li> <li>● 1.7 A ( 65 W )</li> </ul>
入力周波数	50 ~ 60 Hz
出力電流	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2.31 A ( 45 W )</li> <li>● 3.34 A ( 65 W )</li> </ul>
定格出力電圧	19.5 VDC
温度範囲 ( 動作時 )	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )
温度範囲 ( 非動作時 )	40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )

## 寸法と重量

表 20. 寸法と重量

特長	仕様
高さ	19.89 mm ~ 20 mm ( 0.783 インチ ~ 0.787 インチ )
幅	380 mm ( 14.96 インチ )
奥行き	258 mm ( 10.15 インチ )
重量	2 kg ~ 2.28 kg ( 4.4 ポンド ~ 5.02 ポンド )

## 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 21. コンピュータ環境

	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 % ( 結露しないこと ) ①   ✕   ✕ : 最大露点温度 = 26°C	0 ~ 95 % ( 結露しないこと ) ①   ✕   ✕ : 最大露点温度 = 33°C
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。

‡ 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。

## セキュリティ

表 22. セキュリティの仕様

特長	仕様
TPM ( Trusted Platform Module ) 2.0	システム基板内蔵
専用 TPM	システム基板内蔵
Windows Hello のサポート	オプション
ケーブルカバー	オプション
シャーシントルージョンスイッチ	オプション
シャーシ ロックスロットとループのサポート	オプション

## セキュリティ ソフトウェア

表 23. セキュリティ ソフトウェアの仕様

特長	仕様
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	オプション
Dell Data Guardian	オプション
Dell Encryption ( Enterprise または Personal )	オプション
Dell Threat Defense	オプション
RSA SecurID Access	オプション
RSA NetWitness Endpoint	オプション
MozyPro または MozyEnterprise	オプション
VMware Airwatch/WorkspaceONE	オプション
Absolute Data & Device Security	オプション

## ソフトウェア


本章では、対応オペレーティングシステムおよびドライバのインストール方法について詳しく説明します。

トピック：

- [ドライバのダウンロード](#)

### ドライバのダウンロード

手順


1. ノートブックの電源を入れます。
2. **Dell.com/support** にアクセスしてください。
3. **Product Support (製品サポート)** をクリックし、お使いのノートブックのサービスタグを入力して、**Submit (送信)** をクリックします。  
 **メモ:** サービスタグがない場合は、自動検出機能を使用するか、お使いのノートブックのモデルを手動で参照してください。
4. **Drivers and Downloads (ドライバおよびダウンロード)** をクリックします。
5. お使いのノートブックにインストールされているオペレーティングシステムを選択します。
6. ページをスクロールダウンし、ドライバを選択してインストールします。
7. **Download File** をクリックして、お使いのノートブックのドライバをダウンロードします。
8. ダウンロードが完了したら、ドライバファイルを保存したフォルダに移動します。
9. ドライバファイルのアイコンをダブルクリックし、画面の指示に従います。

トピック：

- [デルへのお問い合わせ](#)

## デルへのお問い合わせ

### 前提条件

 **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。

### このタスクについて

デルでは、オンラインまたは電話によるサポートとサービスのオプションを複数提供しています。サポートやサービスの提供状況は国や製品ごとに異なり、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。デルのセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

### 手順

1. [Dell.com/support](https://Dell.com/support) にアクセスします。
2. サポートカテゴリを選択します。
3. ページの下部にある **国/地域を選択** ドロップダウンリストで、お住まいの国または地域を確認します。
4. 必要なサービスまたはサポートのリンクを選択します。