

# Dell Precision 7760

## 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。

<b>章 1: Dell Precision 7760 の設定</b> .....	<b>4</b>
<b>章 2: Dell Precision 7760 の図</b> .....	<b>6</b>
右.....	6
左.....	6
上面.....	7
前面.....	8
背面.....	9
底面.....	10
バッテリーの充電とステータス ライト.....	10
<b>章 3: Dell Precision 7760 の仕様</b> .....	<b>11</b>
寸法と重量.....	11
プロセッサ.....	11
チップセット.....	12
オペレーティング システム.....	12
メモリー.....	12
外部ポート.....	13
内部スロット.....	13
Ethernet.....	14
ワイヤレス モジュール.....	14
WWAN モジュール.....	14
オーディオ.....	15
ストレージ.....	16
メディアカード リーダー.....	16
キーボード.....	16
カメラ.....	17
タッチパッド.....	17
電源アダプター.....	18
バッテリー.....	18
ディスプレイ.....	20
指紋認証リーダー (オプション).....	20
GPU : 内蔵.....	21
GPU : 専用.....	21
マルチ ディスプレイ サポート マトリックス.....	21
ハードウェアのセキュリティ.....	23
スマートカード リーダー.....	23
非接触型スマートカード リーダー.....	23
接触型スマートカード リーダー.....	25
動作環境とストレージ環境.....	26
<b>章 4: キーボードのショートカット</b> .....	<b>27</b>
<b>章 5: 「困ったときは」と「Dell へのお問い合わせ」</b> .....	<b>29</b>

# Dell Precision 7760 の設定

**メモ:** 本書の画像は、ご注文の構成によってお使いの PC と異なる場合があります。

1. 電源アダプターを接続して、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。電源アダプターを接続し、電源ボタンを押して PC をオンにします。

2. 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。Ubuntu のインストールと設定の詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) で、ナレッジ ベース記事 [SLN151664](#) および [SLN151748](#) を参照してください。

#### 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。
  - 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 のアプリを見つけて使用します (推奨)。

表 1. Dell のアプリを見つける

リソースを見つける	説明
	<p><b>Dell Product Registration</b> Dell に、お使いの PC を登録します。</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b> PC のヘルプとサポートにアクセスします。</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist は、設定の最適化、問題の検出、ウイルスの除去、システム アップデートが必要な場合の通知を行うことによって、PC を最適な状態で実行するのに役立つスマートテクノロジーです。SupportAssist はシステムのハードウェアとソフトウェアの正常性をプロアクティブに確認します。問題が検出されると、トラブルシューティングを開始するために必要なシステム状態の情報が Dell に送信されます。SupportAssist は、Windows オペレーティングシステムを実行しているほとんどの Dell デバイスに事前にインストールされています。詳細については、<a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> で『SupportAssist for Home PCs ユーザーズ ガイド』を参照してください。</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 Update</b></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 PC を更新します。Dell Update の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジ ベース記事 <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> を参照してください。</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 PC にダウンロードします。Dell Digital Delivery の使用の詳細については、<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジ ベース記事 <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> を参照してください。</p>

## Dell Precision 7760 の図

右



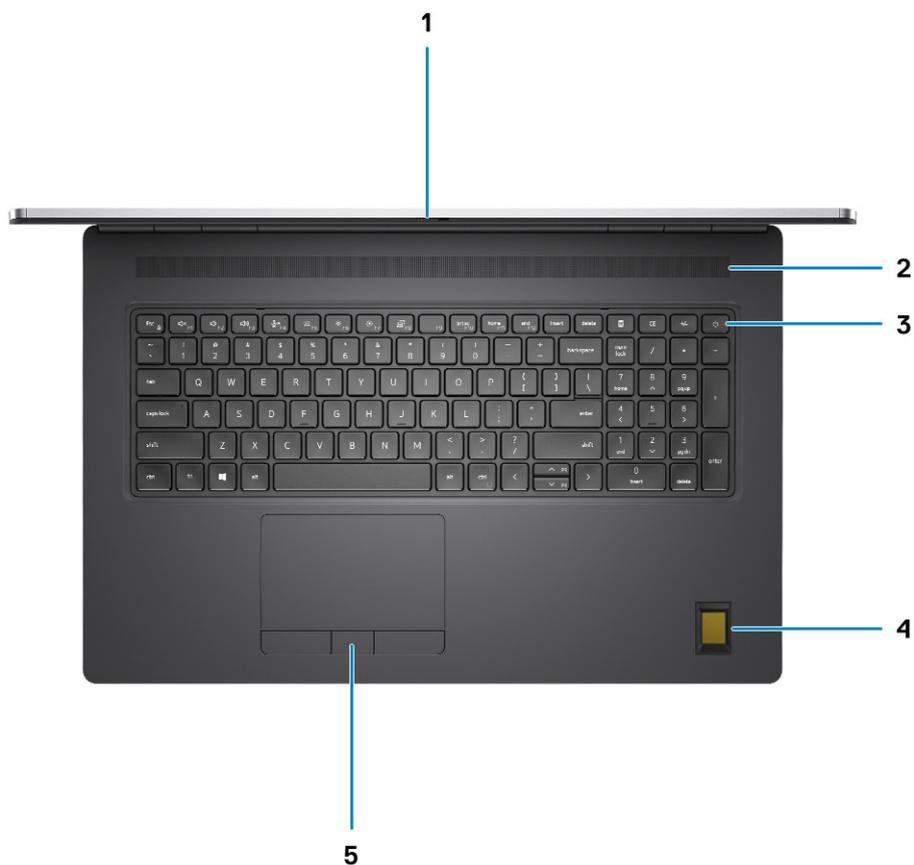
1. SD カード スロット
2. グローバル ヘッドセット ジャック
3. USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート
4. USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート ( PowerShare 対応 )
5. くさび形ロックスロット

左



1. 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4 ポート
2. USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート
3. スマートカードリーダー ( オプション )

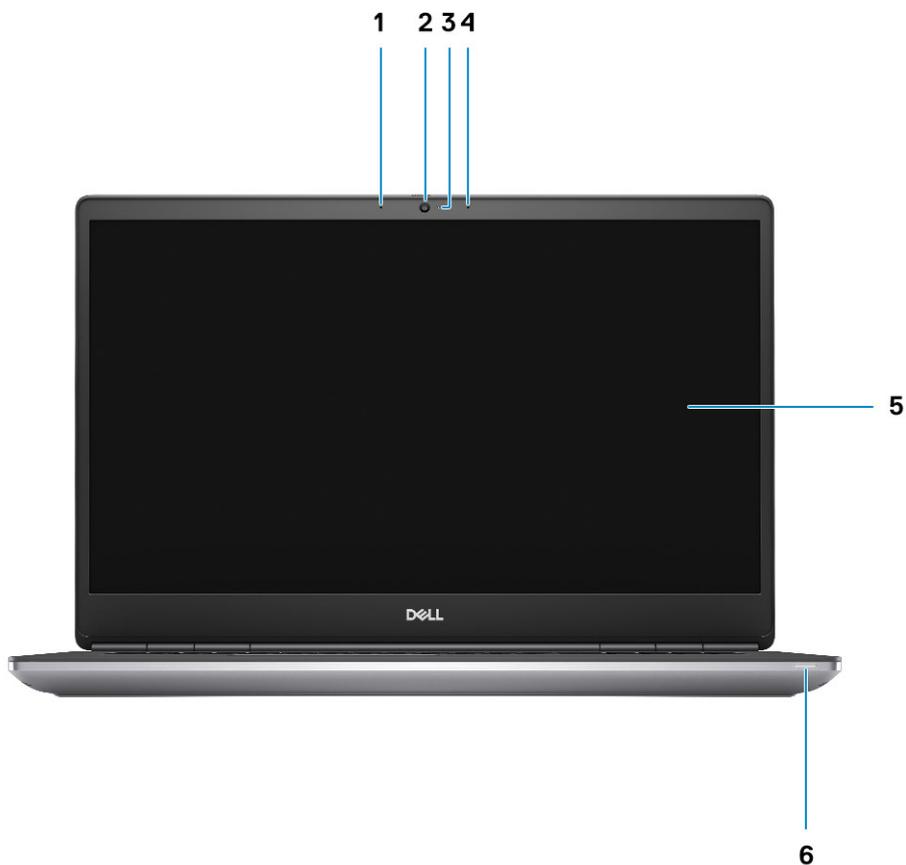
# 上面



1. カメラ用シャッター
2. スピーカー
3. 電源ボタン ( オプションの指紋認証リーダー内蔵 )
4. オプションの FIPS 指紋認証リーダー内蔵パームレスト
5. タッチパッド

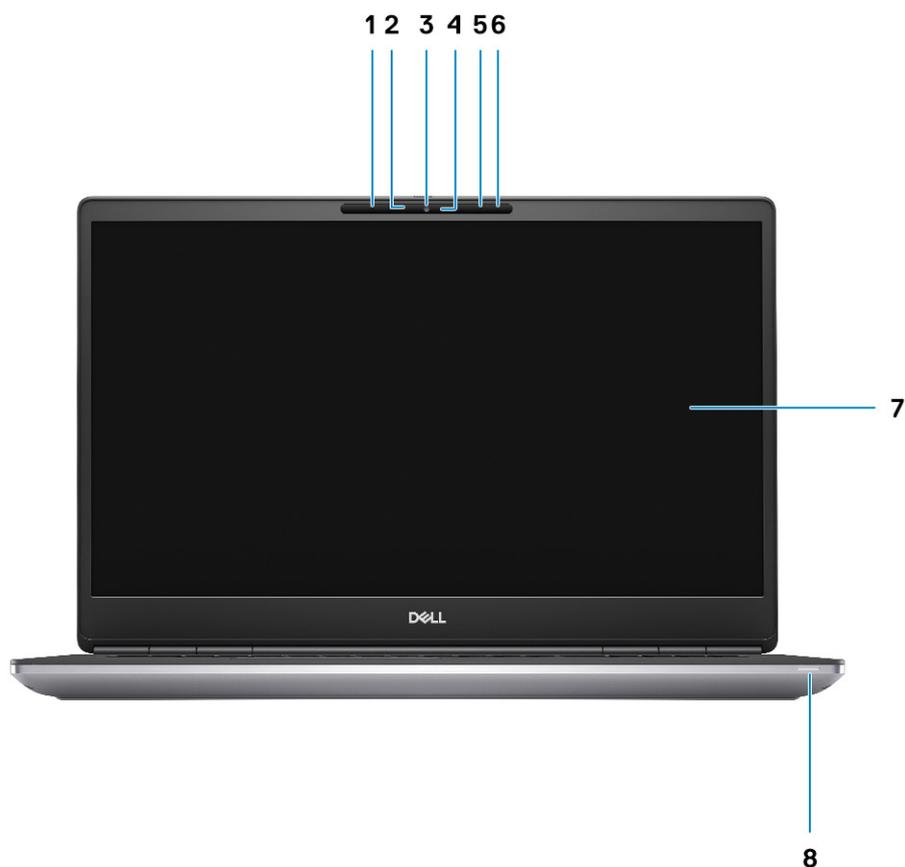
# 前面

## RGB カメラを含む前面図



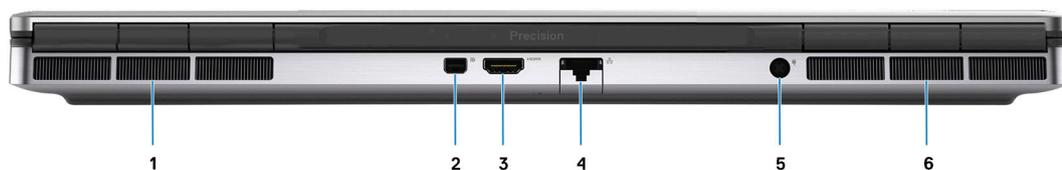
1. マイクロフォン
2. カメラ
3. カメラステータスライト
4. マイクロフォン
5. ディスプレイ
6. バッテリーステータス ライト/診断ステータス ライト

## IR カメラを含む前面図



1. マイクロフォン
2. IR カメラ センサー
3. カメラ
4. カメラステータスライト
5. マイクロフォン
6. 近接センサー
7. ディスプレイ
8. バッテリーステータス ライト/診断ステータス ライト

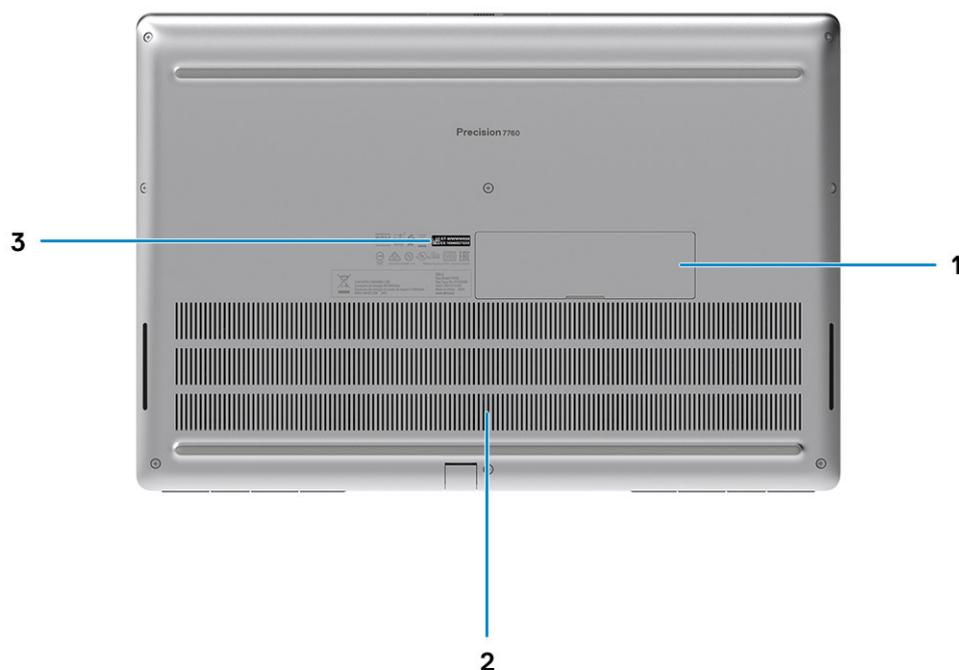
## 背面



1. 通気口
2. Mini DisplayPort 1.4
3. HDMI 2.1 ポート

4. LAN ポート ( RJ45 ) Ethernet ポート
5. 電源アダプターポート
6. 通気口

## 底面



1. ソリッドステート ドライブ ドア ( オプション )
2. 通気口
3. サービス タグ ラベル

## バッテリーの充電とステータス ライト

次の表には、Dell Precision 7760 におけるバッテリーの充電とステータス ライトの作動がリスト表示されています。

表 2. バッテリーの充電とステータス ライトの作動

電源	LED の動作	システムの電源状態	バッテリーの充電レベル
AC アダプター	消灯	S0 ~ S5	充電完了
AC アダプター	ソリッド ホワイト	S0 ~ S5	<充電完了
バッテリー	消灯	S0 ~ S5	11 ~ 100%
バッテリー	橙色の点灯 ( 590+/-3 nm )	S0 ~ S5	<10%

- S0 ( オン ): システムはオンです。
- S4 ( 休止状態 ): システムは、他のすべてのスリープ状と比較して最小電力の消費となります。システムの電源はほぼ切れた状態で、細流電力で維持されます。コンテキスト データはハード ドライブに書き込まれます。
- S5 ( オフ ): システムはシャットダウン状態です。

# Dell Precision 7760 の仕様

## 寸法と重量

次の表では、Dell Precision 7760 の高さ、幅、奥行き、重量をリスト表示しています。

表 3. 寸法と重量

説明	値
高さ :	
前面の高さ	25.98 mm ( 1.02 インチ )
背面の高さ	28.60 mm ( 1.13 インチ )
幅	400.00 mm ( 15.75 インチ )
奥行き	263.60 mm ( 10.38 インチ )
重量 ① <b>メモ:</b> PC の重量は、発注時の構成や製造上の条件によって異なります。	3.01 kg ( 6.65 lb )

## プロセッサ

次の表は、Dell Precision 7760 でサポートされているプロセッサの詳細を一覧表示しています。

表 4. プロセッサ

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3	オプション 4	オプション 5	オプション 6	オプション 7
プロセッサの種類	第 11 世代インテル Core i5-11500H、vPro	第 11 世代インテル Core i7-11600H	第 11 世代インテル Core i7-11800H	第 11 世代インテル Core i7-11850H、vPro	第 11 世代インテル Core i9-11950H、vPro	インテル Xeon W-11855M、vPro	インテル Xeon W-11955M、vPro
プロセッサのワット数	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
プロセッサコア数	6	6	8	8	8	6	8
プロセッサのスレッド数	12	12	16	16	16	12	16
プロセッサのスピード	2.90 GHz ~ 4.60 GHz	2.90 GHz ~ 4.60 GHz	2.30 GHz ~ 4.60 GHz	2.50 GHz ~ 4.80 GHz	2.60 GHz ~ 5.00 GHz	3.20 GHz ~ 4.90 GHz	2.60 GHz ~ 5.00 GHz
プロセッサキャッシュ	12 MB	18 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB	24 MB
内蔵グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	インテル UHD グラフィックス	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

次の表では、Dell Precision 7760 でサポートされているチップセットの詳細をリスト表示しています。

表 5. チップセット

説明	値
チップセット	WM590
プロセッサ	インテル Xeon プロセッサ/第 11 世代インテル Core i5/i7/i9
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	32 MB
PCIe バス	最大 Gen4

# オペレーティング システム

Dell Precision 7760 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 Pro、64 ビット
- Windows 11 Pro National Academic、64 ビット
- Windows 11 Pro for Workstations、64 ビット
- Windows 10 Home、64 ビット
- Windows 10 Pro、64 ビット
- Windows 10 Pro Education、64 ビット
- Windows 10 Pro China、64 ビット
- Windows 10 Enterprise、64 ビット
- RHEL 8.4
- Ubuntu 20.04 LTS、64 ビット

# メモリー

次の表では、Dell Precision 7760 のメモリー仕様をリスト表示しています。

表 6. メモリーの仕様

説明	値
メモリー スロット	SODIMM スロット x 4
メモリーのタイプ	DDR4
メモリー速度	<ul style="list-style-type: none"><li>● 3200 MHz</li><li>● 3466 MHz</li></ul>
最大メモリー構成	128 GB
最低メモリー構成	4 GB
スロットごとのメモリー サイズ	4 GB、8 GB、16 GB、32 GB
対応済みメモリー構成	<ul style="list-style-type: none"><li>● 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li><li>● 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li></ul>

表 6. メモリーの仕様 ( 続き )

説明	値
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 96 GB、2 x 16 GB + 2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、ECC</li> <li>● 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 96 GB、2 x 16 GB + 2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 128 GB、4 x 32 GB、DDR4、3200 MHz、Non-ECC</li> <li>● 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3466 MHz SuperSpeed、Non-ECC</li> <li>● 32 GB、4 x 8 GB、DDR4、3466 MHz SuperSpeed、Non-ECC</li> <li>● 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3466 MHz SuperSpeed、Non-ECC</li> <li>● 64 GB、4 x 16 GB、DDR4、3466 MHz SuperSpeed、Non-ECC</li> </ul>

## 外部ポート

次の表は、Dell Precision 7760 の外部ポートをリスト表示しています。

表 7. 外部ポート

説明	値
ネットワーク ポート	1x RJ-45 Ethernet ポート 10/100/1000 Mbps
USB ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート</li> <li>● 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-A ポート ( PowerShare 対応 )</li> <li>● 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 4 ポート</li> </ul>
オーディオ ポート	1x グローバル ヘッドセット ジャック
ビデオポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1x HDMI 2.1 ポート</li> <li>● Mini DisplayPort 1.4 ( 1 )</li> </ul>
メディアカード リーダー	SD カード スロット x1
スマート カード リーダー	スマートカード リーダー x1
マイクロ サブスライバー識別モジュール ( uSIM ) カード	microSIM カード x1
電源アダプター ポート	1x DC 入力ポート ( 7.4 mm 標準プラグ )
セキュリティケーブルスロット	くさび形セキュリティ スロット x1

## 内部スロット

次の表では、Dell Precision 7760 の内部スロットをリスト表示しています。

表 8. 内部スロット

説明	値
M.2	4 個の M.2 ソリッドステート ドライブ ( 1 個の M.2 2280 および/または 3 個の M.2 2230 または M.2 2280 ) の組み合わせ  <b>メモ:</b> さまざまなタイプの M.2 カードの機能に関する詳細については、 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> にてナレッジ ベース記事 000144170 を参照してください。

## Ethernet

次の表では、Dell Precision 7760 の有線 Ethernet ローカル エリア ネットワーク ( LAN ) の仕様をリスト表示しています。

表 9. Ethernet の仕様

説明	値
Model number ( モデル番号 )	インテル イーサネット・コネクション I219-LM
転送レート	10/100/1000 Mbps

## ワイヤレス モジュール

次の表では、Dell Precision 7760 でサポートされている、ワイヤレス ローカル エリア ネットワーク ( WLAN ) モジュールをリスト表示しています。

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 Wi-Fi 6E AX210
転送レート	3000 Mbps
サポートされている周波数帯域	2.40 GHz/5 GHz/6 GHz
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>● Wi-Fi 4 ( Wi-Fi 802.11n )</li> <li>● Wi-Fi 5 ( Wi-Fi 802.11ac )</li> <li>● Wi-Fi 6 ( Wi-Fi 802.11ax )</li> </ul>
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>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## WWAN モジュール

次の表では、Dell Precision 7760 でサポートされているワイヤレス ワイド エリア ネットワーク ( WWAN ) モジュールをリスト表示しています。

表 11. WWAN モジュールの仕様

説明	値
Model number (モデル番号)	Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G モデム ( DW5930E )
転送レート	最大 3 Gbps DL/250 Mbps UL ( 3GPP Release15 NR/LTE CAT20 )
サポートされている周波数帯域	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE ( 1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、17、18、19、20、25、26、28、29、30、32、38、39、40、41、42、43、46、66 )</li> <li>• NR ( 1、2、3、5、7、8、12、20、28、38、41、66、71、77、78、79 )</li> <li>• HSPA+ ( 1、2、4、5、6、8、9、19 )</li> </ul>
ワイヤレス規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NR FR1 ( Sub6 ) FDD/TDD</li> <li>• LTE FDD/TDD</li> <li>• WCDMA/HSPA+</li> <li>• GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li> </ul>
暗号化	対応
グローバルナビゲーション衛星システム ( GNSS )	マルチコンステレーション GNSS レシーバー
 <b>メモ:</b> PC の IMEI ( 国際移動体装置識別番号 ) の番号を確認する方法については、 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> のナレッジ ベース記事 000143678 を参照してください。	

## オーディオ

次の表では、Dell Precision 7760 のオーディオの仕様をリスト表示しています。

表 12. オーディオの仕様

説明	値	
オーディオコントローラー	ALC3204	
ステレオ変換	対応	
内蔵オーディオインターフェイス	ハイ デフィニション オーディオ	
外付けオーディオインターフェイス	グローバル ヘッドセット ジャック	
スピーカーの数	2 台	
内蔵スピーカー アンプ	対応 ( オーディオ コーデック内蔵 )	
外部ボリューム コントロール	キーボード ショートカット コントロール	
スピーカー出力 :		
	スピーカーの平均出力	2 W
	スピーカーのピーク出力	2.5 W
サブウーハー出力	非対応	
マイクロフォン	デュアルアレイマイク	

# ストレージ

このセクションでは、Dell Precision 7760 のストレージ オプションをリスト表示しています。

お使いの PC では、以下のいずれかの構成がサポートされています。

- M.2 2230 または M.2 2280 ソリッドステート ドライブ x1
  - 2 個の M.2 ソリッドステート ドライブ ( M.2 2230 または M.2 2280 ) の組み合わせ
  - 4 個の M.2 ソリッドステート ドライブ ( 1 個の M.2 2280 および/または 3 個の M.2 2230 または M.2 2280 ) の組み合わせ
- 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。M.2 ドライブが搭載されているシステムの場合、M.2 ドライブがプライマリ ドライブです。

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
M.2 2230 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	最大 1 TB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ、自動暗号化ドライブ	PCIe NVMe Gen3 x4	512 GB
M.2 2280 ソリッドステート ドライブ	PCIe NVMe Gen4 x4	最大 4 TB

# メディアカード リーダー

次の表では、Dell Precision 7760 でサポートされているメディア カードをリスト表示しています。

表 14. メディアカード リーダーの仕様

説明	値
メディアカード タイプ	SD カード
サポート対象のメディアカード	<ul style="list-style-type: none"><li>• セキュア デジタル ( SD )</li><li>• セキュア デジタル高容量 ( SDHC )</li><li>• セキュア デジタル拡張容量 ( SDXC )</li></ul>
 <b>メモ:</b> メディアカード リーダーによりサポートされる最大容量は、PC に取り付けられているメディア カードの標準によって異なります。	

# キーボード

次の表では、Dell Precision 7760 のキーボードの仕様をリスト表示しています。

表 15. キーボードの仕様

説明	値
キーボード タイプ	バックライト キーボード
キーボードのレイアウト	QWERTY
キーの数	<ul style="list-style-type: none"><li>• 米国とカナダ：101 キー</li><li>• 英国：102 キー</li><li>• 日本：105 キー</li></ul>
キーボードのサイズ	X=18.70 mm キー ピッチ

表 15. キーボードの仕様 ( 続き )

説明	値
	Y = 18.05 mm キー ピッチ
キーボードのショートカット	<p>キーボードのキーの中には記号が 2 つ書かれているものがあります。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。代替文字を打つには、Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn と希望するキーを押します。</p> <p><b>メモ:</b> BIOS セットアップ プログラムで [ ファンクション キーの動作 ] を変更することで、ファンクション キー ( F1 ~ F12 ) のプライマリ動作を定義できます。</p>

## カメラ

次の表では、Dell Precision 7760 のカメラの仕様をリスト表示しています。

表 16. カメラの仕様

説明	値
カメラの数	1 回
カメラのタイプ	<p>カメラには次の 2 つのオプションがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD RGB カメラ</li> <li>• IR カメラ</li> </ul>
カメラの位置	前面カメラ
カメラ センサーのタイプ	近接センサー テクノロジー
カメラ解像度	
静止画像	0.92 メガピクセル
ビデオ	1280 x 720 (HD)(30 fps)
赤外線カメラの解像度	
静止画像	0.30 メガピクセル
ビデオ	1280 x 720 (HD)(30 fps)
対角視野角 :	
カメラ	74.9 度
赤外線カメラ	70 度

## タッチパッド

次の表には、Dell Precision 7760 のタッチパッドの仕様がリスト表示されています。

表 17. タッチパッドの仕様

説明	値
タッチパッドの解像度 :	>300 dpi

表 17. タッチパッドの仕様（続き）

説明	値
タッチパッドの寸法：	
水平方向	105 mm ( 4.13 インチ )
垂直方向	65 mm ( 2.56 インチ )
タッチパッドジェスチャ	Windows で利用できるタッチパッドジェスチャーの詳細については、 <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> にある Microsoft ナレッジ ベース 記事 <a href="#">4027871</a> を参照してください。

## 電源アダプター

次の表では、Dell Precision 7760 の電源アダプターの仕様をリスト表示しています。

表 18. 電源アダプターの仕様

説明	値
タイプ	240 W E5 DC 入力
コネクタの寸法	
外径	7.40 mm
内径	5.10 mm
入力電圧	AC100 V x AC240 V
入力周波数	50 Hz x 60 Hz
入力電流（最大）	3.50 A
出力電流（連続）	12.30 A
定格出力電圧	DC19.50 V
温度範囲：	
動作時	0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )
ストレージ	-40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )

## バッテリー

次の表は、Dell Precision 7760 のバッテリーの仕様をリスト表示しています。

表 19. バッテリーの仕様

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
バッテリー タイプ	6 セル、68 WHr、リチウムイオン、ExpressChargeBoost	6 セル、95 WHr、リチウムイオン、ExpressCharge Boost	6 セル、95 WHr、リチウムイオン LcL
バッテリー電圧	DC 11.40 V	DC 11.40 V	DC 11.40 V
バッテリーの重量（最大）	0.39 kg ( 0.86 lb )	0.43 kg ( 0.95 lb )	0.43 kg ( 0.95 lb )
バッテリーの寸法：			

表 19. バッテリーの仕様 ( 続き )

説明		オプション 1	オプション 2	オプション 3
	高さ	10.3 mm ( 0.41 インチ )	10.3 mm ( 0.41 インチ )	10.3 mm ( 0.41 インチ )
	幅	284.00 mm ( 11.18 インチ )	284.00 mm ( 11.18 インチ )	284.00 mm ( 11.18 インチ )
	奥行き	76.75 mm ( 3.02 インチ )	76.75 mm ( 3.02 インチ )	76.75 mm ( 3.02 インチ )
温度範囲 :				
	動作時	0°C ~ 60°C ( 32°F ~ 140°F )	0°C ~ 60°C ( 32°F ~ 140°F )	0°C ~ 60°C ( 32°F ~ 140°F )
	ストレージ	-20°C ~ 60°C ( -4°F ~ 140°F )	-20°C ~ 60°C ( -4°F ~ 140°F )	-20°C ~ 60°C ( -4°F ~ 140°F )
バッテリーの動作時間		バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。
バッテリーの充電時間 ( 概算 )		<b>高速充電方法 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 4 時間</li> <li>16 ~ 45°C での通常の高速充電</li> <li>46 ~ 50°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 3 時間</li> </ul> <b>標準充電/主に AC ユーザーの充電方法 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 4 時間</li> <li>16 ~ 50°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 3 時間</li> </ul> <b>高速充電ブースト充電方法 ( 初期 35% の急速充電 ) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 ~ 45°C での 0 から 35% RSOC ターゲット充電時間は加速充電で 20 分</li> </ul>	<b>高速充電方法 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 4 時間</li> <li>16 ~ 45°C での通常の高速充電</li> <li>46 ~ 50°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 3 時間</li> </ul> <b>標準充電/主に AC ユーザーの充電方法 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 4 時間</li> <li>16 ~ 50°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 3 時間</li> </ul> <b>高速充電ブースト充電方法 ( 初期 35% の急速充電 ) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 ~ 45°C での 0 から 35% RSOC ターゲット充電時間は加速充電で 20 分</li> </ul>	<b>標準充電/主に AC ユーザーの充電方法 :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 ~ 15°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 4 時間</li> <li>16 ~ 50°C での 0 から 100% RSOC 最大許容充電時間は 3 時間</li> </ul>
メモ: Dell Power Manger アプリケーションを使用して、充電時間、持続時間、開始時刻と終了時刻などを制御します。Dell Power Manager の詳細については、 <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> で <i>Me and My Dell</i> を参照してください。				
コイン型電池		対応	対応	対応
<b>メモ:</b> Dell Technologies では、最適な電力消費量を実現するために、定期的にバッテリーを充電することをお勧めします。バッテリーの充電が完全になくなった場合は、電源アダプターを接続し、コンピューターの電源を入れてから、再起動して電力消費量を削減します。				
<b>注意:</b> 動作時およびストレージの温度範囲はコンポーネント間で異なる場合があるため、デバイスをこれらの範囲外で動作または保存すると、特定のコンポーネントのパフォーマンスに影響する可能性があります。				

# ディスプレイ

次の表では、Dell Precision 7760 のディスプレイの仕様をリスト表示しています。

表 20. ディスプレイの仕様

説明	オプション 1	オプション 2	オプション 3
ディスプレイタイプ	17.3 インチ フルハイ デフィニション ( FHD )	17.3 インチ フルハイ デフィニション ( FHD )	17.3 インチ ウルトラ ハイ デフィニション ( UHD )
ディスプレイパネルのテクノロジー	広視野角 ( WVA )	広い視野角 ( WVA )、WLED	広い視野角 ( WVA )、WLED
ディスプレイパネルの寸法(有効エリア):			
高さ	214.81 mm ( 8.46 インチ )	214.81 mm ( 8.46 インチ )	214.81 mm ( 8.46 インチ )
幅	381.89 mm ( 15.04 インチ )	381.89 mm ( 15.04 インチ )	381.89 mm ( 15.04 インチ )
対角線	438.16 mm ( 17.30 インチ )	438.16 mm ( 17.30 インチ )	438.16 mm ( 17.30 インチ )
ディスプレイパネルのネイティブ解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
輝度 ( 標準 )	220 nit	500 nit	500 nit
メガピクセル	2.07	2.07	8.29
色域	45% NTSC	100% DCIP3	100% ( Adobe )
PPI ( 1 インチあたりの画素数 )	127 ppi	127 ppi	255 ppi
コントラスト比 ( 通常 )	600:1	600:1	1200 : 1
レスポンス タイム ( 最大 )	35 ミリ秒	35 ミリ秒	35 ミリ秒
リフレッシュレート	60 Hz	60 Hz	120 Hz
水平可視角度	+/- 80 度 ( 最小 )	+/- 80 度 ( 最小 )	+/- 80 度 ( 最小 )
垂直可視角度	+/- 80 度 ( 最小 )	+/- 80 度 ( 最小 )	+/- 80 度 ( 最小 )
ピクセルピッチ	0.198 x 0.198 mm	0.198 x 0.198 mm	0.099 x 0.099 mm
電力消費 ( 最大 )	5.20 W	9 W	12.2 W
非光沢 vs 光沢仕上げ	非光沢	非光沢	非光沢
タッチ オプション	無	無	無

# 指紋認証リーダー ( オプション )

次の表は、Dell Precision 7760 の指紋認証リーダー ( オプション ) の仕様をリスト表示しています。

表 21. 指紋認証リーダーの仕様

説明	電源ボタン オプション	FIPS オプション ( パームレスト上 )
指紋認証リーダー センサーのテクノロジー	容量式	容量式

表 21. 指紋認証リーダーの仕様 ( 続き )

説明	電源ボタン オプション	FIPS オプション ( パームレスト上 )
指紋認証リーダー センサーの解像度	500 dpi	508 dpi
指紋認証リーダー センサーのピクセル サイズ、X	108	256
指紋認証リーダー センサーのピクセル サイズ、Y	88	360

## GPU : 内蔵

次の表では、Dell Precision 7760 でサポートされている内蔵グラフィックス プロセッシング ユニット ( GPU ) の仕様をリスト表示しています。

表 22. GPU : 内蔵

コントローラー	メモリー サイズ	プロセッサ
インテル UHD グラフィックス	共有システム メモリー	インテル Xeon/第 11 世代インテル Core i5/i7/i9

## GPU : 専用

次の表は、Dell Precision 7760 でサポートされている専用グラフィックス プロセッシング ユニット ( GPU ) の仕様をリスト表示しています。

表 23. GPU : 専用

コントローラー	メモリー サイズ	メモリーのタイプ
NVIDIA T1200	4 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A3000	6 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A4000	8 GB	GDDR6
NVIDIA RTX A5000	16 GB	GDDR6

## マルチ ディスプレイ サポート マトリックス

次の表は、Dell Precision 7760 がサポートをしているマルチ モニター サポート マトリックスをリスト表示しています。

表 24. それぞれのモードで、ホスト ディスプレイ ポートを介してサポートされるディスプレイ

グラフィックス カード モード	外部モニターへの接続			
	外部モニター 1 台	外部モニター 2 台	外部モニター 3 台	外部モニター 4 台
UMA	Type-C : 8K* @60Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Type-C : 8K* @60Hz</li> <li>mDP または HDMI : 4K@60</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 4K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>	( 内蔵ディスプレイ オフ ) <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 4K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>

表 24. それぞれのモードで、ホストディスプレイポートを介してサポートされるディスプレイ（続き）

グラフィックスカードモード	外部モニターへの接続			
	外部モニター 1 台	外部モニター 2 台	外部モニター 3 台	外部モニター 4 台
ハイブリッドモード	mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 8K@60Hz</li> <li>mDP : 8K@60Hz</li> <li>Type-C : 8K@60Hz</li> </ul>	(内蔵ディスプレイ オフ) <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 8K@60Hz</li> <li>mDP : 8K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>
ダイレクト出力を備えたハイブリッドモード	mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 8K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type C : 4K@60Hz</li> </ul>	(内蔵ディスプレイ オフ) <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 4K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>
専用モード	mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz	<ul style="list-style-type: none"> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> <li>mDP/HDMI/Type-C : 8K@60Hz*1</li> </ul>	(内蔵ディスプレイ オフ) <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 8K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>	(内蔵ディスプレイ オフ) <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI : 4K@60Hz</li> <li>mDP : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> <li>Type-C : 4K@60Hz</li> </ul>

ドッキングステーションを介して接続している場合、追加の外部モニターをハイブリッドモードで接続できます（内蔵ディスプレイはオフ）。

① **メモ:** 追加の外部モニターがドッキングステーションを介して接続されている場合、専用モードと UMA モードは無効になります。

表 25. ハイブリッドモードで、ドッキングステーションを介して経由してサポートされるモニター

ハイブリッドモード		
TBT ドッキングステーション	Type-C TBT + DP + DP + HDMI/MFDP : *4k@60Hz + 2k@60Hz*3	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵ディスプレイがオンの場合は最大 3 台</li> <li>内蔵ディスプレイがオフの場合は最大 4 台</li> <li>HDMI または MFDP のどちらか一方でのみ接続</li> </ul>
シングルケーブルドッキングステーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>DP + DP + HDMI : FHD@60Hz*3</li> <li>DP + DP + MFDP : FHD@60Hz*3</li> </ul>	
デュアルケーブルドッキングステーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>DP + DP + HDMI : 2k@60Hz*3</li> <li>DP + DP + MFDP : 2k@60Hz*3</li> </ul>	

表 26. 専用モードで、ドッキングステーションを介してサポートされるモニター

専用モード		
TBT ドッキングステーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>DP + DP : 8K@60Hz*1</li> <li>DP + HDMI : 4K@60Hz*2</li> <li>MFDP/HDMI+DP1+DP2 : 4K@60Hz*3</li> <li>TBT + DP1+DP2+HDMI : 4K@60Hz*4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>内蔵ディスプレイがオンの場合は最大 3 台</li> <li>内蔵ディスプレイがオフの場合は最大 4 台</li> <li>HDMI または MFDP のどちらか一方でのみ接続</li> </ul>
シングルケーブルドッキングステーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>DP + DP : 4K@60Hz *2</li> <li>DP + HDMI : 4 K@60Hz*2</li> <li>DP + MFDP : 4K@60Hz*2</li> </ul>	

表 26. 専用モードで、ドッキングステーションを介してサポートされるモニター（続き）

専用モード	
デュアルケーブルドッキングステーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>DP + DP : 8K@60Hz*1</li> <li>DP+DP+HDMI/MFDP : 4K@60Hz*3</li> </ul>

① **メモ:** マルチ モニターの接続に関する詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にある PC の『外部モニターの接続ガイド』を参照してください。

## ハードウェアのセキュリティ

次の表には、Dell Precision 7760 のハードウェアのセキュリティをリスト表示しています。

表 27. ハードウェアのセキュリティ

ハードウェア セキュリティ オプション
NIST 800-147 プロトコル
インテル vPro テクノロジー ( iAMT 12 )( オプション、インテル WiFi Link WLAN および vPro 対応プロセッサが必要 )
Dell Client Command Suite を利用可能 ( <a href="http://dell.com/command">dell.com/command</a> )
Dell Command   Power Manager ( 工場出荷時にインストール済み )
ハードウェア Trusted Platform Module ( TPM ) 2.0 専用 ( 選択された地域でのみ利用可能 ): Discreet TPM 2.0 IC FIPS-140-2 認定/TCG 認定、TPM の TCG 認証 ( Trusted Computing Group )
次の 2 つの指紋認証リーダー ( オプション )
<ul style="list-style-type: none"> <li>電源ボタン</li> <li>パームレストの FIPS 指紋認証リーダー</li> </ul>
TPM の FIPS 140-2 認証
TPM の TCG 認証 ( Trusted Computing Group )
FIPS 201 フル スキャン FPR および Control Vault 3
不揮発性のステートメント
ウェッジ型ロック
次のセキュリティ ハードウェア 認証バンドル ( オプション )
<ul style="list-style-type: none"> <li>タッチ式指紋認証リーダー ( 電源ボタンに内蔵 )、Control Vault 3.0 Advanced Authentication ( FIPS 140-2 Level 3 認定 )</li> <li>接触型スマート カード、Control Vault 3 Advanced Authentication ( FIPS 140-2 Level 3 認定 )</li> <li>タッチ式指紋認証リーダー ( 電源ボタンに内蔵 )、接触型スマート カード、Control Vault 3 Advanced Authentication ( FIPS 140-2 Level 3 認定 )</li> <li>タッチ式指紋認証リーダー ( 電源ボタンに内蔵 )、接触型スマート カード、非接触型スマート カード、NFC、Control Vault 3 Advanced Authentication ( FIPS 140-2 Level 3 認定 )</li> <li>オプションの顔認識赤外線カメラ ( Windows Hello 準拠 )、近接センサー搭載</li> </ul>

## スマートカードリーダー

### 非接触型スマートカードリーダー

次の表は、Dell Precision 7760 がサポートをしている非接触型スマートカードリーダーの仕様をリスト表示しています。

表 28. 非接触型スマートカードリーダー

役職	説明	Dell ControlVault 3 非接触型スマートカードリーダー (NFC 対応)
Felica カードのサポート	Felica 非接触型カードをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
Prox ( Proximity ) ( 125kHz ) カードのサポート	Prox/Proximity/125kHz 非接触型カードをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	無
ISO 14443 Type A カードのサポート	ISO 14443 Type A 非接触型カードをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
ISO 14443 Type B カードのサポート	ISO 14443 Type B 非接触型カードをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
ISO/IEC 21481	ISO/IEC 21481 準拠の非接触型カードおよびトークンをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
ISO/IEC 18092	ISO/IEC 21481 準拠の非接触型カードおよびトークンをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
ISO 15693 カードのサポート	ISO15693 非接触型カードをサポート可能なリーダーおよびソフトウェア	有
NFC タグのサポート	NFC 準拠のタグ情報の読み取りおよび処理をサポートします	有
NFC リーダー モード	NFC フォーラム定義リーダー モードのサポート	有
NFC ライター モード	NFC フォーラム定義ライター モードのサポート	有
NFC ピアツーピア モード	NFC フォーラム定義ピアツーピア モードのサポート	有
EMVCo 準拠	www.emvco.com に掲載されている EMVCo スマート カード規格に準拠	有
EMVCo 認定	EMVCo スマート カード規格に基づいて正式に認定	有
NFC Proximity OS インターフェイス	OS が使用可能な NFP ( Near Field Proximity ) デバイスを列挙します	有
PC/SC OS インターフェイス	ハードウェア リーダーをパーソナルコンピューター環境に統合するためのパーソナルコンピューター/スマートカードの仕様	有
CCID ドライバーの準拠	OS レベル ドライバーの集積回路カード インターフェイス デバイスの一般的なドライバー サポート	有
Windows 認定	Microsoft WHCK によって認定されたデバイス	有
Dell ControlVault のサポート	デバイスは使用状況と処理のために Dell ControlVault に接続します	有

 **メモ:** 125 Khz の近接型カードはサポートされません。

表 29. サポートされているカード

製造元	カード	対応
HID	jCOP readertest3 A カード ( 14443a )	有
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass ( レガシー )	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K White PVC カード	有
	Mifare Classic 1K White PVC カード	
	NXP Mifare Classic S50 ISO カード	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	有
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	有
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 カード	
Gemalto	TOP DL GX4 144K カード	有
Sony	Felica RC-S962	有
	Felica RC-S966	有
PIVKey	C910 PKI	有
IDENTIV	PIV プログラム カード	有

## 接触型スマートカードリーダー

次の表は、Dell Precision 7760 がサポートをしているスマートカードリーダーの仕様をリスト表示しています。

表 30. 接触型スマートカードリーダー

役職	説明	Dell ControlVault 3 接続済みスマートカードリーダー
ISO 7816 -3 クラス A カードのサポート	5V 電源スマートカードの読み取りが可能なリーダー	有
ISO 7816 -3 クラス B カードのサポート	3V 電源スマートカードの読み取りが可能なリーダー	有
ISO 7816 -3 クラス C カードのサポート	1.8V 電源スマートカードの読み取りが可能なリーダー	有
T=0 のサポート	カードは文字レベル転送をサポートしません	有
T=1 のサポート	カードはブロックレベル転送をサポートしません	有
EMVCo 準拠	www.emvco.com に掲載されている EMVCo ( 電子決済規格用 ) スマートカード規格に準拠	有

表 30. 接触型スマートカードリーダー（続き）

役職	説明	Dell ControlVault 3 接続済みスマートカードリーダー
EMVCo 認定	EMVCo スマートカード規格に基づいて正式に認定	有
PC/SC OS インターフェイス	ハードウェアリーダーをパーソナルコンピュータ環境に統合するためのパーソナルコンピュータ/スマートカードの仕様	有
CCID ドライバーの準拠	OS レベル ドライバーの集積回路カードインターフェイス デバイスの一般的なドライバー サポート	有
Windows 認定	Microsoft WHCK によって認定されたデバイス	有
GSA による FIPS 201 ( PIV/HSPD-12 ) 準拠	FIPS 201/PIV/HSPD-12 要件に準拠したデバイス	有
ISO 7816-1 準拠-	リーダーの仕様	有
ISO 7816 -2 準拠-	スマートカード デバイスの物理特性（サイズ、接続ポイントの場所など）の仕様	該当なし
Dell ControlVault のサポート	デバイスは使用状況と処理のために Dell ControlVault に接続します	有

## 動作環境とストレージ環境

この表には、Dell Precision 7760 の作動時およびストレージの仕様が記載されています。

空気汚染物質レベル：G1 ( ISA-S71.04-1985 の定義による )

表 31. コンピュータ環境

説明	動作時	ストレージ
温度範囲	0°C ~ 35°C ( 32°F ~ 95°F )	-40°C ~ 65°C ( -40°F ~ 149°F )
相対湿度 ( 最大 )	10% ~ 90% ( 結露なし )	0% ~ 95% ( 結露なし )
振動 ( 最大 ) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 ( 最大 )	110 G†	160 G†
高度範囲	-15.2 m ~ 3048 m ( 4.64 フィート ~ 5518.4 フィート )	-15.2 m ~ 10668 m ( 4.64 フィート ~ 19234.4 フィート )

**△ 注意:** 作動時およびストレージの温度範囲はコンポーネント間で異なる場合があるため、デバイスをこれらの範囲外で作動または保存すると、特定のコンポーネントのパフォーマンスに影響する可能性があります。

\* 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。

# キーボードのショートカット

**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、すべての言語設定に対して同様です。

キーボードのキーの中には記号が2つ書かれているものがあります。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。キーの下部に表示されている記号は、そのキーが押されたときに入力される文字を指します。Shift キーとそのキーを押すと、キーの上部に表示されている記号が入力されます。たとえば、**2** を押すと **2** が入力され、**Shift+2** を押すと **@** が入力されます。

キーボード上部にある F1~F12 キーは、各キーの下部にあるアイコンが示すマルチメディアコントロール用のファンクションキーです。アイコンが示すタスクを起動するには、そのファンクションキーを押します。たとえば、F1 を押すと消音になります(次の表を参照)。

ただし、ファンクションキー F1~F12 が特定のソフトウェアアプリケーションに必要な場合、**Fn + Esc** を押してマルチメディア機能を無効にすることができます。それ以降は、**Fn** とそれぞれのファンクションキーを押すと、マルチメディアコントロールの機能を起動することができます。たとえば、**Fn+F1** を押すと消音になります。

**メモ:** また、BIOS セットアッププログラムで [ ファンクションキーの動作 ] を変更することで、ファンクションキー (F1~F12) のプライマリ動作を定義できます。

表 32. キーボードのショートカットのリスト

ファンクションキー	プライマリ動作	ファンクションキー	セカンダリー作動
F1	オーディオ ボリュームのミュート	Fn+F1	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F1 の作動
F2	オーディオのボリューム ダウン	Fn+F2	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F2 の作動
F3	オーディオのボリューム アップ	Fn+F3	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F3 の作動
F4	マイクロフォンのミュート	Fn+F4	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F4 の作動
F5	KB ライト/バックライト	Fn+F5	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F5 の作動
F6	輝度を下げる	Fn+F6	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F6 の作動
F7	輝度を上げる	Fn+F7	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F7 の作動
F8	外部ディスプレイに切り替え	Fn+F8	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F8 の作動
F9	スクロール ロック	Fn+F9	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F9 の作動

表 32. キーボードのショートカットのリスト ( 続き )

ファンクションキー	プライマリ動作	ファンクションキー	セカンダリー作動
F10	プリントスクリーン	Fn+F10	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F10の作動
F11	ホーム	Fn+F11	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F11の作動
F12	終了	Fn+F12	オペレーティングシステムおよびアプリケーション固有の、F12の作動

Fn キーは、キーボード上の特定のキーと使用して、その他のセカンダリ機能を起動することもできます。

表 33. セカンダリー作動

ファンクションキー	動作を
Fn+PrtScr	ワイヤレスをオフ / オンにする
Fn+B	一時停止 / 休止
Fn+Insert	スリープ
Fn+S	スクロールロックを切り替える
Fn+H	電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライトを切り替える
Fn+R	システム要求
Fn+Ctrl	アプリケーションメニューを開く
Fn+Esc	Fn キーロックの切り替え
Fn+PgUp	ページアップ
Fn + PgDn	ページダウン
Fn+Home	ホーム
Fn+End	終了

# 「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 34. 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	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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、 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> 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、「 <a href="#">PC のサービス タグの位置確認</a> 」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"> <li><a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> にアクセスします。</li> <li>サポート ページの上部にあるメニュー バーで、[ サポート ] &gt; [ ナレッジ ベース ] を選択します。</li> <li>[ 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。</li> </ol>

## 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](http://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。