



LATITUDE 7220EX RUGGED EXTREME

# 潜在的爆発性雰囲気での使用に耐えうる、完全な堅牢性を備えた12インチのタブレット。ATEXおよびIECEX認証を取得。



## 過酷な作業に適した設計

4フィートの高さからの落下試験済み、および-20F~145Fの温度での動作試験済み。IP-65準拠で、ほこり、汚れ、および水の侵入に対する最高レベルの保護を実現。Latitude 7220EX Rugged Extremeタブレットは最大限のパフォーマンスを維持しながら、ミリタリーグレードの耐久性を提供します。



## 受賞歴を誇るサービス

デル推奨のProSupport Plusなどのカバレッジ オプションを使用すれば、ミッション クリティカルなRugged PCの保護は安心、万全です。経験豊富な技術者に24時間365日問い合わせることができるプレミアム サポート サービスと、翌営業日のオンサイト保守サービスをオプションでご利用いただくと、今後ダウンタイムを心配する必要はありません。



## 環境に左右されない生産性

パワフルな第8世代インテルCoreプロセッサ、速度、信頼性、およびパフォーマンスに優れた512 GBのPCIeソリッド ステート ストレージ、さらに直射日光の下でも視認できる1,000ニットの11.6インチFHD手袋対応タッチスクリーンを搭載。Latitude 7220EX Rugged Extremeタブレットなら、作業場所を問わず生産性を維持できます。



## セキュリティは境界を知らない

Ruggedタブレットには、Windows「Hello」顔認識用の赤外線カメラ、非接触型スマートカードリーダー、指紋認証リーダー、Dell Data Protectionが搭載されているので、タブレットの使用場所を問わず、システムのセキュリティは最初から万全です。

# 特長と技術仕様

## LATITUDE 7220EX RUGGED EXTREMEタブレット

機能	仕様詳細
モデル番号	7220EX
プロセッサ <sup>1</sup>	第8世代インテル® Core™ i5-8365U、6MBキャッシュ、4 Core、1.60 GHz~4.10 GHz、vPro™
オペレーティングシステム <sup>1</sup>	Windows® 10 Professional (64ビット)
メモリー <sup>1, 2, 3</sup>	8GB LPDDR3、2133 MHz
グラフィックス <sup>3</sup>	内蔵インテル® UHDグラフィックス620
ディスプレイ <sup>1</sup>	11.6インチ、FHD 1920 x 1080 (60 Hz)、1000-nitで、屋外でも見やすい、非光沢、防汚、偏光板、手袋対応のタッチスクリーン
ストレージ <sup>1, 5</sup>	M.2、512 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 40 SSD
オーディオ	2 Wデュアル ステレオ スピーカー
バッテリー	デュアル ホットスワップ対応34 Whr、2セル、ExpressCharge™、リチウム イオン バッテリー* デュアル ホットスワップ対応34 Whr、2セル、3年間のハードウェア限定保証リチウム イオン バッテリー* (長寿命バッテリー、標準充電のみサポート)
電源	45 W、4.50 mm x 2.90 mm 90 W、4.50 mm x 2.90 mm (オプション) 45 W、USB Type-C (オプション)
接続性	インテル® Wi-Fi 6 AX200、2 x 2、MU-MIMO対応802.11ax、Bluetooth 5.0 <b>ブロードバンド</b> ：DW5821E Qualcomm® Snapdragon X20 4G/LTEワイヤレスWANカード (AT&T、Verizon、Sprint用) <b>GPS</b> ：u-blox専用NEO-M8 GPSカード
センサー	加速度計 (フリー フォール)、環境照明センサー、デジタル コンパス、ジャイロ、蓋センサー、SARセンサー
カメラ	5 MP IR前面カメラおよび8 MP背面カメラ (フラッシュLED/プライバシー シャッター付き)
ポート、スロット、および周辺機器類 <sup>1</sup>	<b>ポート</b> ：USB 3.1 Type-A (電源供給機能付き) (1)、USB 3.1 Gen2 Type-Cポート (DisplayPort Alt Mode/PowerShare対応) (1)、コンボ マイク/ヘッドホン ジャック (1)、マイクロ シリアルRS-232ポート (1) <b>スロット</b> ：マイクロSDとSIMカード スロット、ケンジントン ロック スロット
セキュリティ <sup>1, 6</sup>	スチール強化ケーブル ロック スロット、指紋認証リーダー、非接触型スマートカードリーダー、TPM 2.0、ControlVault™拡張認証、Dell Security Tools、Dell Data Protection   Encryption、NIST SP800-147セキュア プラットフォーム、Dell Backup and Recovery
寸法/重量	高さ：214.2 mm (8.43インチ) 幅：323.4 mm (12.73インチ) 奥行：26.2 mm (1.03インチ) 最小重量1.65 kg (3.65 lb)
規制 <sup>8, 12</sup> 、および環境への準拠	<b>法令遵守モデル</b> ：T03H法令遵守タイプ：T03H004 Energy Star 7.0、EPEAT <b>MIL-STD-810GおよびMIL-STD-810Hテスト<sup>13</sup></b> ：運搬時の落下 (1.22 m/48 インチ、シングル ユニット、26回の落下)、動作時の落下 (0.91 m/36インチ)、風雨、風塵、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧 (ゴム製キーボード使用時)、高度、爆発性雰囲気、日射、極端な温度、熱衝撃、凍結/解凍、本番稼働までの戦略的スタンバイ <b>動作時の温度範囲</b> (AC電源の場合)：-29°C~63°C (-20°F~145°F) <b>非動作時の範囲</b> ：-60~160 °F (-51~71 °C) <b>IEC 60529侵入防止<sup>15</sup></b> ：IP-65 (防塵、高水圧防水) 危険場所の認定： <b>ATEX、IECEXのZone 2およびZone 22認証</b> ： II 3G Ex ic IIC T4 Gc II 3D Ex ic IIIB T130°C Dc <b>ANSI/ISA.12.12.01認定</b> (Class I、Division 2、Group A/B/C/D) 電磁妨害：MIL-STD-461FおよびMIL-STD-461G
システム管理	インテル® vPro™ テクノロジーの高度な管理機能
保証およびサービス <sup>9, 10</sup>	3年間の郵送サービス 3/4/5年間のAccidental Damage Service (オプション)

\*警告：バッテリーの充電は、デルの適切な電源アダプターを使用して、必ず潜在的爆発性雰囲気外で行ってください。

\*警告：システムを潜在的爆発性環境にさらす前に、I/Oおよびバッテリー ベイのカバーのすべてのネジを締めて閉じておく必要があります。

\*警告：システムを潜在的爆発性環境にさらす前に、すべてのネジを締めてI/Oおよびバッテリー ベイのカバーを閉じておく必要があります。

\*警告：システムを潜在的爆発性環境にさらしている間は、いずれのシステム ポートにも外部デバイスを接続しないでください。

# ビジネスに最適な設計

## Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspaceは、クラウドからほぼすべてのデバイスを展開、保護、管理、サポートする優れた包括的なソリューションです。このインテリジェンスと自動化を備えた革新的なソリューションは、エンドポイント環境全体にわたる可視性を実現できるよう設計されています。時間を節約し、ユーザー エクスペリエンスを向上させ、リソースを最適化し、セキュリティを強化することができます。



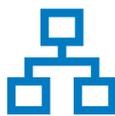
### 導入

Unified Workspaceにおける最新の導入ソリューションであるProDeployにより、導入方法を変革することができます。IT部門は1時間だけ設定を行えば、デルに導入を任せて、事前構成済みのシステムをあらゆる場所のエンド ユーザーに直接出荷することができます。



### セキュリティ

United Workspace用のDell Endpoint Securityは、ワークフォース トランスフォーメーションを進めるにつれて増大するサイバー リスクを管理する際に役立ちます。Secureworksを搭載したDell SafeGuard and Responseを使用して、実践につながるインサイトを取得することで、迅速かつ効率的にサイバー攻撃を回避、検出、対応し、環境を守ることができます。



### 管理

デルでは、ハードウェア管理ソリューションであるDell Client Command SuiteとVMware Workspace ONEを統合し、お客様が統合エンドポイント管理（UEM）を活用して、Workspace ONEコンソールからすべてのデバイスのファームウェア、オペレーティング システム、およびアプリケーションを管理できるようにしました。UEMを使用すると、PC用と携帯電話用に別々のコンソールで作業する必要がなくなるため時間が節約され、環境全体の管理がシンプルになります。



### サポート

ProSupport Plusは、引き続き市場で唯一の、予測性に優れたプロアクティブなサポートを実現します。主要競合他社と比較すると、ハード ドライブの故障の解消にかかる時間がProSupport Plus with SupportAssistにより最大で11倍高速化\*\*します。

\*Principled Technologies社のテストレポート『Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures』（2018年4月）に基づきます。テストはデルの依頼により、米国内で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。詳細なレポート：<http://facts.pt/L52XKM>



LATITUDE 7220EX RUGGED EXTREME

# 潜在的爆発性雰囲気での使用に耐えうる、完全な堅牢性を備えた12インチのタブレット。ATEXおよびIECE×認証を取得。

1. サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)で公開されているテクニカルガイドブックをご覧ください。
2. システム メモリーとグラフィックス：システム メモリーの容量やその他の要因によって、大量のシステム メモリーがグラフィックス処理に割り当てられることがあります。
3. 4 GB以上のシステム メモリー機能：4 GB以上のシステム メモリーを使用するには、64ビットのオペレーティング システムが必要です。
4. 特定バージョンのMicrosoft Windowsでは、すべてのBluetooth 4.2機能がサポートされていない場合があります。
5. ストレージ オプション：1 GBは10億バイト、1 TBは1兆バイトを表します。実際の容量はプリロードされた内容と動作環境によって異なり、記載された数値より小さくなる場合があります。
6. TPMは一部の地域で利用できます。
7. Computrace：デルが提供するものではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、[www.lockforlaptops.com](http://www.lockforlaptops.com)の約款をご参照ください。
8. 特定の国における登録評価および参加状況については、[www.epeat.net](http://www.epeat.net)をご覧ください。
9. ハードウェア限定保証：ハードウェア限定保証についての情報が文書に必要な場合は、Dell USA, L.P.までお問い合わせください（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）。または、[www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)をご覧ください。
10. リモート診断後のオンサイトサービス：リモート診断では、オンライン/電話で技術スタッフが問題の原因を特定します。お客様にシステムを開けて内部の作業を行っていただくことがあります。また、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証（[www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty)をご覧ください）の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術者の派遣やパーツの送付を行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。サービスをご利用いただけるかどうかは、状況によって異なります。また、その他の条件が適用される場合もあります。
11. デルのサービス：デルのサービスの提供内容および条件は、地域によって異なります。詳細については、[www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions)をご覧ください。
12. 宣言および認定の完全リストについては、製品サポート情報の「マニュアル」セクションにある「製品の安全性、EMCと環境データシート（英語）」を参照してください（[www.dell.com/support/home/us/en/19](http://www.dell.com/support/home/us/en/19)）。
13. 認定試験機関が単独で実施および報告した、試験およびMIL-STD-810G、MIL-STD-810H、IEC 60529規格への認証に基づいています。

\*Latitude 7220 Rugged Extremeタブレットは、インテル® i7-8665U vPro™、16GBのRAM、インテルUHD Graphics 620、2TBのPCIe SSD（M.2）、802.11ax Wi-Fiを搭載した場合の比較で、最軽量ながら最もパワフルです。2019年6月時点で公開されているデータを使用して、デル社内で分析した結果に基づきます。