



LATITUDE 5430 RUGGED

あらゆる場所での作業に対応

最軽量* で最もパワフル** な 5G 対応 14 インチ準高耐久性ノートパソコン



過酷な作業に適した設計

パワフルで最新の第 11 世代 Intel Core プロセッサ、そして信頼性とパフォーマンスに優れた高速 PCIe SSD（最大 2TB）を搭載しました。IP-53 等級のノートパソコンで MIL-STD-810H に準拠、過酷な環境で威力を発揮します。



受賞歴を誇るサービス

このミッション クリティカルな高耐久性 PC は、デル・テクノロジーズのお勧めの ProSupport Plus などのカバレッジ オプションで十分に保護されているため、安心して使用できます。経験豊富な技術者に 24 時間 365 日いつでも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のオプションにより、ダウンタイムは過去のものになります。



環境に左右されない生産性

手袋を装着したまま操作できる 1100 ニットの 14 インチフル HD タッチスクリーンを選択すれば、直射日光の下でも作業できます。最長 25 時間[®] のバッテリー稼働が可能なホットスワップ対応デュアル バッテリー（オプション）を使用することで、丸 1 日かかる作業も余裕でこなすことができます。5G 対応の Latitude 5430 Rugged ノートパソコンは、Band 14 を利用する FirstNet Ready™ で、フィールドでの業務に不可欠な接続性を確保できます。ExpressCharge™、ExpressConnect、ExpressResponse、Intelligent Audio、および Dell Optimizer の分析機能によってフィールドでの業務を効果的に行うことができます。



セキュリティに境界なし

Rugged ノートパソコンには暗号化キー、接触型 / 非接触型スマートカードリーダー オプション、指紋認証リーダー オプション、および Dell Data Protection が組み込まれているため、どこで作業する場合でもシステムを確実に保護できます。

※25 時間の稼働時間は Mobile Mark 2014 ベンチマークを使用した場合です。実際のバッテリー稼働時間はハードウェア構成、画面の明るさ、同時に実行するアプリケーション数、環境条件によって異なります。FirstNet および FirstNet Ready は、米国商務省内の独立した機関である First Responder Network Authority の登録商標およびサービス マークです。FirstNet コアは主に米国で使用するために設計されています。

特長と技術仕様

LATITUDE 5430 RUGGED ノートパソコン

機能	仕様詳細
モデル番号	5430
プロセッサのオプション ¹	第 11 世代インテル® Core™ i5-1135G7、8 MB キャッシュ、4 コア、8 スレッド、2.40 GHz ～ 3.80 GHz、28 W 第 11 世代インテル® Core™ i5-1145G7、vPro®、8 MB キャッシュ、4 コア、8 スレッド、2.60 GHz ～ 4.0 GHz、28 W 第 11 世代インテル® Core™ i7-1185G7、vPro®、12 MB キャッシュ、4 コア、8 スレッド、3.0 GHz ～ 4.30 GHz、28 W
オペレーティング システムのオプション ¹	Windows 11 Home、64 ビット Windows 11 Pro、64 ビット Windows 10 Pro (Windows 11 ライセンス付き)、64 ビット (近日発売) Ubuntu Linux (ダウンロード可能なファイルとして提供)
メモリーのオプション ^{1、2、3}	8 GB/16 GB/32 GB/64 GB DDR4、3200 MHz SoDIMM、デュアルチャネル
グラフィックス ⁷	内蔵: インテル® Iris® Xe グラフィックス 専用 (オプション): NVIDIA T500、4GB、GDDR6
ディスプレイ ¹	14.0 インチ フル HD、1920 x 1080、60 Hz、非光沢、タッチ非対応、400 ニット、100% sRGB、広視野角画面 14.0 インチ フル HD、1920 x 1080、60 Hz、タッチ対応、1100 ニット、100% sRGB、広視野角屋外対応画面 (オプション)
ストレージのオプション ^{1、5} (単一 / プライマリー ストレージのみ)	128 GB/256 GB/512 GB/1 TB M.2 2230、PCIe NVMe SSD、Class 35 512 GB M.2 2280、PCIe NVMe SSD、自動暗号化ドライブ、Class 40
オーディオ	Waves MaxxAudio® Pro 対応ステレオ スピーカー、2 W x 2 = 合計 4 W (Realtek® ALC3254)
バッテリー	3 セル (53.5 Wh) リチウム イオン、ExpressCharge™ (最大 2 つのホットスワップ対応バッテリーをサポート) 3 セル (53.5 Wh) リチウム イオン、長寿命 (最大 2 つのホットスワップ対応バッテリーをサポート)
電源	65 W AC アダプター、USB-C 90 W 461G AC アダプター、USB-C
接続	ワイヤレス オプション⁴: インテル® AX210、2x2 MIMO、2400 Mbps、2.4/5/6 GHz、Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)、Bluetooth 接続 (オプション) 選択できるモバイル ブロードバンドのオプション: Qualcomm SDX20 4G LTE、最大 1.2 Gbps、5 x 20 MHz Qualcomm SDX55 5G、最大 3 Gbps、5 x 20 MHz GPS: 専用 U-BLOX GPS (オプション) 構成可能なトリプル バススルー¹²
カメラ	カメラなし + マイクオプション非対応 720p (30 fps)、HD RGB カメラ (オプション) 1080p (30 fps)、フル HD RGB/IR カメラ (オプション)
キーボード	内部密閉型、バックライトなし 内部密閉型、RGB バックライト付き (オプション) ゴム製キーボード (オプション)
ポート、スロット、周辺機器	ポート: 1 x LAN ポート (RJ45)、1 x USB 3.2 Gen 1 ポート、1 x USB 3.2 Gen 1 ポート (PowerShare)、1 x Thunderbolt 4/USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (PowerDelivery 3.0 対応)、1 x Thunderbolt 4/USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (PowerDelivery 3.0 対応) (オプション)、1 x HDMI 2.0 ポート、1 x RS232 シリアル ポート、1 x ヘッドフォン / マイク コンボ ポート、オプション I/O ベイ - 次のいずれかを選択: RJ45/USB Type-A/ ネイティブ シリアル /Fischer USB 3.0 9ピン / プランク スロット: 1 x microSD カード スロット、1 x nanoSIM カード スロット、1 x スマート カードリーダー スロット (オプション)、1 x 非接触型 カードリーダー (オプション)、1 x Kensington ロックスロット *** ノートパソコンの車載ドッキングを行う場合は、製品の構成時に「ボゴピン」オプションを選択する必要があります。
セキュリティ ^{1、6}	スチール強化ケーブル ロック スロット、オプションのセキュリティには次のものが含まれます。指紋認証リーダー、非接触型または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 暗号化、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: 33.6 mm (1.32 インチ) 幅: 340 mm (13.38 インチ) 奥行き: 220 mm (8.66 インチ) 最小重量: 1.97kg (4.35 ポンド)
法令遵守 ^{7、11} と環境への配慮	法令遵守モデル: P148G 法令遵守タイプ: P148G001 Energy Star 8.0、EPEAT Silver MIL-STD-810H テスト¹¹: 運搬時の落下 (0.91m/36 インチ、26 回の落下)、動作時の落下 (0.91m/36 インチ)、風塵、振動、機能衝撃、湿度、高度、極端な温度 動作時温度範囲^{**}: -29°C ～ 63°C (-20°F ～ 145°F) 非動作時の範囲: -51°C ～ 71°C (-60 ～ 160°F) IEC 60529 防塵防滴機能⁴: IP-53 (防塵、あらゆる方向から吹き付ける水に対する保護)
保証とサービス ^{8、9}	ハードウェア限定保証 ^{9、10} 、リモート診断後 ^{10、11} 、標準 3 年間の郵送サービス ^{10、11} 、3 ～ 5 年間の Dell ProSupport および ProSupport Plus 契約 (オプション) および翌営業日対応サービス (オプション) ^{10、11} 、3 ～ 5 年間のアクシデンタル ダメージ サービス (オプション)

^{**} アダプターを使用した -29°C (-4°F) までの低温でのシステム テストと MIL-810 の温度テストを含み、パフォーマンスの低下はありません。

バッテリー使用時に動作時温度範囲が -20 ～ -29°C (-4 ～ -20°F) の場合、システムの起動 (コールドブート) 時間が遅くなる場合があります。

起動後、システムパフォーマンスの低下は見られませんが、バッテリー駆動時間が約 20 分以下になることがあります。0 ～ -20°C (32 ～ -4°F) では、バッテリーが大幅に劣化する場合があります。

極端に温度が低い場合、可能であれば、システムを暖かい環境で起動してから、屋外で使用するをお勧めします。

推奨周辺機器

LATITUDE 5430 RUGGED ノートパソコン

デスクで



DELL THUNDERBOLT DOCK - WD19TBS
未来志向の設計を採用した、最もパワフルな世界初のモジュラー型 Thunderbolt ドッキング ステーションです。



DELL U2720Q - 4K USB-C モニター
鮮明で幅広い色範囲を表示可能な 27 インチ 4K モニター。真の色彩を再現します。

車載で



HAVIS 車載ドック
ドッキング ソリューション 1 つで車内を完全装備。各種取り付けオプションが揃っており、車のスペースに合わせて調整できます。



GAMBER-JOHNSON 車両ドック
軽量化されたクレードルで車内にノートパソコンを取り付けられます。クレードルの底面には、適切な接続を補助するガイド フックが付いています。

現場で



DELL リジッド ハンドル
すばやくしっかりと装着できるリジッド ハンドルを取り付けて Rugged ノートパソコンを持ち運ぶことができます。



DELL ナイロン製ハンドル
すばやくしっかりと装着できる軽量のナイロン製ハンドルを取り付けて Rugged ノートパソコンを持ち運ぶことができます。



DELL ショルダー ストラップ
軽量で柔軟なショルダー ストラップでノートパソコンの持ち運びが楽に。

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースで新しい働き方を実現

インテリジェンスを搭載。モダナイゼーションが基盤。

私たちは、適切なデバイスを手に入れることは素晴らしい仕事をするための第一歩にすぎないと考えます。従業員が中断なしに生産的に作業するには、それを可能にするインテリジェントで直感的、かつ応答性に優れた環境が必要です。調査によると、ユーザーの 4 人に 1 人がテクノロジーに関する嫌な経験をしたら、自分の仕事と勤務先に疑問を感じるだろうと答えています。¹

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースは、従業員のエクスペリエンスを変革し、IT 部門が新世代の働き方に即したプロアクティブで予測的、かつ自動化されたソリューションを提供できるよう支援するとともに、環境を導入、保護、管理、サポートするプロセスをシンプルにします。



導入

ユニファイド ワークスペースの ProDeploy では、今まで IT 部門で行っていた作業工程の多い手作業導入を排除できます。代わりに、企業アプリケーションおよび設定が事前に構成済みのデバイスを Dell の工場から直接、エンドユーザーに出荷できます。エンドユーザーは受け取ったその日からすぐに作業を開始できます。



セキュリティ

Dell Trusted Device は、目に見えないシームレスな保護機能を備えた最新のワークフォース環境の基盤となり、よりスマートで高速なエクスペリエンスを実現します。Dell Trusted Device の最新セキュリティ ソリューションで、エンドユーザーには生産性を、IT 部門には安心をお届けします。



管理

Dell Client Command Suite + VMware Workspace ONE は、統合されたエンドポイント管理機能を提供し、IT 部門がファームウェア、OS、およびアプリケーションを 1 つのコンソールから管理できるようにし、さらにエンド ユーザーにシームレスな体験を提供します。



サポート

ProSupport なら、ハードウェアの問題解決までの時間が競合他社よりも最大 11 倍短縮されます。ProSupport for PCs では、地域の ProSupport エンジニアを 24 時間 365 日ご利用いただけます。重要な問題が発生した場合には²IT 部門と連携して対応しますので、お客様は発生した問題ではなく、次にすべきことに集中できます。

ProSupport Plus は、IT 部門が一步先を見据えて行動し、ハードウェアの問題に起因する予期しないダウンタイムを実質的になくすのに役立ちます。ProSupport のすべての機能と AI ドリブンのアラートが得られ、障害や突発的な修理を防ぐことができます。³

¹ ESG Research のレポート『2019 Digital Work Survey』（2019 年 12 月）に基づきます。

² Principled Technologies 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 Dell の委託により、米国内で実施されました。実際の結果は異なる場合があります。レポート全文：<http://facts.pt/L52XKM>

³ Principled Technologies のテストレポート、『Dell ProSupport Plus with SupportAssist warns you about hardware issues so you can fix them before they cause downtime』（2019 年 4 月）に基づきます。テストは Dell の委託により、米国内で実施されました。実際の結果は異なる場合があります。レポート全文：<http://facts.pt/0xvze8>。SupportAssist は、ハードドライブ、ソリッドステートドライブ (SSD)、バッテリー、ファンなどのハードウェアの問題を検出します。



LATITUDE 5430 RUGGED

あらゆる場所での作業に対応

最軽量* で最もパワフル** な 5G 対応 14 インチ準高耐久性ノートパソコン

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 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. 4GB 以上のシステム メモリー機能：4GB 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、一部の Bluetooth 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：1GB は 10 億バイト、1TB 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. 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 をご覧ください。
8. 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が必要な場合は、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 をご覧ください。
9. 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 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、技術スタッフ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。
10. デル・テクノロジーズのサービス：デル・テクノロジーズ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 をご覧ください。
11. すべての宣言および認証は、製品サポート情報の「マニュアル」セクションにある Dell の規制および環境データシートをご覧ください（www.dell.com/support/home/us/en/19）。
12. 5G 信号は 4G としてパススルーされます。

* Dell Latitude 5430 Rugged ノートパソコンと Panasonic Toughbook 55 および Getac S410 を比較した準高耐久性ノートパソコンに関する Dell の社内分析に基づきます（2021 年 5 月時点で入手可能な公開データを利用）。

** Dell Latitude 5430 Rugged ノートパソコンと Panasonic Toughbook 55 および Getac S410 を比較した準高耐久性ノートパソコンの CPU、ストレージ、メモリー、専用グラフィックス、Wi-Fi 規格の仕様に関する Dell の社内分析に基づきます（2021 年 5 月時点で入手可能な公開データを利用）。