

DELL Technologies

Latitude 5310 2-in-1

スケーラブル、インテリジェント。優れた汎用性。



かつてないパワーと応答性を獲得した第10世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーは、セキュリティ機能を高めながら、迅速かつシームレスなパフォーマンスを実現します。



AIを内蔵した¹⁷、世界で最もインテリジェントなビジネス向けPC

Latitude 5310 2-in-1 には、ユーザーの作業方法を学習して対応する内蔵 AI¹⁷である Dell Optimizer が搭載されており、バックグラウンドでアプリケーション パフォーマンス、バッテリー持続時間、オーディオ設定を自動的に改善します。よく使うアプリケーションを迅速に起動し、パフォーマンスを向上させる、ExpressResponse。お客様の習慣に基づいて設定が調整されるため、仕事を中断なしで継続したり、ExpressCharge を適切に機能させたりできます。会議に合わせて音質を自動調整する、Intelligent Audio。これらすべてが追加費用なしで 1 つのモジュールで制御されるため、遅延が減少し、最高のパフォーマンスで動作します。



どこで作業する場合でも接続状態を維持

PC とワイヤレス ネットワークに、ほぼ 3 倍の速度と次世代のセキュリティを提供する¹⁹ インテル® Wi-Fi 6 (Gig+) を選択すると、Wi-Fi なしで移動中の場合でも、LTE モバイル ブロードバンド オプションにより接続が維持されます。新しい eSIM テクノロジーにより、SIM カードを交換することなく、より多くのグローバル キャリアーに接続できます。第 10 世代までのインテル vPro® プラットフォーム搭載インテル® Core™ i7 プロセッサにより、インテル vPro® プラットフォーム搭載のパフォーマンス、管理機能、組み込み型セキュリティ機能、安定性がビジネスにもたらされ、将来を見据えたロードマップに適合します。



新しいデザインの世界最小メインストリーム 13 インチ ビジネス 2-in-1

最高の拡張性を備えた、クラスで最小¹⁸のこの 2-in-1 は、モダンなデザインと明るい新色が特徴です。13.3 インチ FHD の 4 辺狭額縁画面は、広い作業スペースを提供し、エッジツーエッジのガラスにより、外観が美しいだけでなく、耐久性にも優れています。最大 32GB DDR4 のメモリ、最大 1TB HD のストレージ、最大 60Whr のバッテリーにより、さまざまなビジネスニーズに柔軟に対応します。さらに、USB Type-C™、Thunderbolt™ 3 (オプション)、レガシー HDMI などが使用可能なポートから周辺機器に接続できます。



市場をリードする持続可能性

Latitude 5000 シリーズは、再利用カーボン ファイバーを初めて設計に使用したノートパソコンです。持続可能性への取り組みの中で、デルは低 VOC 水性塗料を使用して、より健康的な作業環境を実現しています。また、梱包トレイには、海洋プラスチック (25%) および HDPE 再生プラスチック (75%) を使用しています。

ビジネスに最適な設計

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースで ITをモダナイズ

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースは、導入、セキュリティ、管理、サポートのためのプロアクティブで予測可能な自動化ソリューションにより、エンド ユーザー エクスペリエンスをインテリジェントにモダナイズし、シームレスな生産性を実現します。



導入

ユニファイド ワークスペースで ProDeploy を使用すると、従来の手作業による手動導入の必要がなくなり、代わりに、デルの工場から企業のアプリケーションや設定を事前に構成されたデバイスを直接エンド ユーザーに出荷できます。



セキュリティ

Dell Trusted Devices 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を提供し、よりスマートで高速なエクスペリエンスを実現します。エンド ユーザーには生産性を、IT部門にはDell Trusted Devicesの最新セキュリティソリューションで安心をお届けします。



管理

Dell Client Command Suite + VMware Workspace ONEは、ファームウェア、OS、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、統合されたエンドポイント管理機能をお客様に提供します。



サポート

ProSupport は、ハードウェアの問題について競合他社よりも最大 11 倍早く解決します。PC向けProSupportでは、重要な問題が発生した場合にお客様に連絡する地域担当ProSupportエンジニアに24時間365日アクセスできる¹ため、お客様は、発生した問題ではなく、次の作業に集中することができます。ProSupport Plusを利用すると、ハードウェアの問題による予期せぬダウンタイムがほぼ解消されるため、一歩先を進むことができます。お客様にはProSupportのすべての機能とAI主導のアラートが提供され、障害や突発的な修理を防ぐことができます。²

Dell SupportAssist OS Recoveryを利用すると、各ツールでリカバリー環境を構築して、PCのオペレーティング システムが起動する前に発生する可能性のある問題の診断とトラブルシューティングを実行することができます。

¹ 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。テストはデルの委託により、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>

² 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月発行)に基づきます。テストはデルの委託により、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/0xvze8>。
SupportAssist は、ハードドライブ、ソリッド ステート ドライブ、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。

特長と仕様詳細

Latitude 5310 2-in-1

プロセッサ ¹	第10世代インテル® Core™ プロセッサ (CML-U) 最大インテル vPro® プラットフォーム搭載 インテル® Core™ i7 プロセッサ – 6コア
オペレーティングシステム ¹	Microsoft® Windows 10 Pro 64 ビット Microsoft® Windows 10 Home 64 ビット
メモリーオプション ^{1,2,3}	2666MHzで動作するDDR4 3200MHz 非ECC SDRAM、第10世代インテル® Core™ プロセッサを 搭載 (2スロットで最大32GBをサポート)
チップセット ¹	プロセッサと統合
インテルの応答性向上テクノロジー ^{1,7}	インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジー
グラフィックス ^{1,13}	インテル® UHD グラフィックス (内蔵)
ディスプレイ ¹	13.3インチFHD WVA (1,920 x 1,080) タッチ対応、 エッジツーエッジ Gorilla ガラス、非光沢、汚れ防止、300ニット、 ペン サポート、カーボンファイバー強化ポリマーLCDの背面
ストレージ ^{1,3}	SSD M.2 2230 PCIe/NVMe (クラス35): 最大512GB SSD M.2 2280 PCIe/NVMe (クラス40): 最大1TB SSD M.2 2280 PCIe/NVMe (クラス40): 最大512GB OPAL SED オプション
セキュリティ ¹	TPM 2.0 FIPS 140-2 認定、TCG 認定 Windows Hello 準拠の指紋認証リーダー (電源ボタン) (オプション) セキュリティ ハードウェア認証バンドル (オプション): 1: タッチ式指紋認証リーダー (電源ボタン)、FIPS 140-2 レベル3 認定の ControlVault 3.0 Advanced Authentication 搭載 2: FIPS 201 接触型スマート カード (FIPS 140-2 レベル3 認定の ControlVault 3.0 Advanced Authentication 搭載) 3: タッチ式指紋認証リーダー (電源ボタン)、 FIPS 201 接触型スマート カード (FIPS 140-2 レベル3 認定の ControlVault 3.0 Advanced Authentication 搭載) 4: タッチ式指紋認証リーダー (電源ボタン)、 FIPS 201 接触型スマート カード、 非接触型スマート カード、NFC、FIPS 140-2 レベル3 認定の ControlVault 3.0 Advanced Authentication Dell Client Command Suite Dell BIOS 検証 Dell Endpoint Security および管理ソフトウェア (オプション) VMware Carbon Black Endpoint Standard VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks 脅威の検出および対応 Dell Encryption Enterprise Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® エンドポイントの可視性および制御 Netskope Dell Supply Chain Defense
ドッキング ¹	Dell Dock - WD19 (オプション、別売) Dell Thunderbolt Dock - WD19TB (オプション、別売)
光学ドライブ オプション	外付オプションのみ
マルチメディア ¹	「高品質スピーカー ユニバーサル オーディオ ジャック ノイズ リダクション アレイ マイク HD RGB または IR カメラ (Dell プライバシー シャッター付き) (オプション) カメラなし (オプション) Skype For Business 認定済み」
バッテリー オプション ¹	3セル 42Whr6 ExpressCharge™ 対応バッテリー 4セル 60Whr6 ExpressCharge™ 対応バッテリー 4セル 60Whr6 長寿命バッテリー (3年間限定ハードウェア保証を含む)

電源オプション ¹	65W アダプター、7.4mm バレル 65W India Rugged、7.4mm バレル 90W アダプター、7.4mm バレル 65W アダプター、Type-C
接続オプション ^{1,14}	ワイヤレス LAN オプション: インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 802.11ax CNVi 160MHz + Bluetooth 5.1 Qualcomm QCA61x4A 802.11ac デュアル バンド (2x2) ワイヤレス アダプター + Bluetooth 4.2 モバイル ブロードバンド オプション (オプション): ^{8,10} インテル® XMM™ 7360 LTE-Advanced (DW5820e) (eSim 対応)
ポート、スロット、 シャーシ ¹	1x フリップダウン 1x USB Type-C™ 3.1 3.1 Gen 2 (電源供給および DisplayPort を含む) / Thunderbolt™ 3 (電源供給および DisplayPort を含む) (オプション) 1x USB 3.1 Gen 1 1x USB 3.1 Gen 1 (PowerShare 搭載) 1x HDMI 1.4 1x 外付け uSIM カードトレイ オプション (オプション) 1x uSD 4.0 メモリー カードリーダー 1x 接触型スマートカードリーダー (オプション) 1x タッチ式指紋認証リーダー (電源ボタン) (オプション) 1x くさび形ロックスロット 1x DC 入力ポート
寸法および重量 ^{1,15}	高さ 前面: 17.53mm (0.38インチ) 背面: 19.71mm (0.78インチ) 幅: 305.70mm (12.04インチ) 幅: 207.50mm (8.17インチ) 最小重量: 1.35kg / 2.99ポンド
法令遵守と 環境への配慮 ¹	法令遵守モデル: P96G 法令遵守タイプ: P96G003 ENERGY STAR 準拠の構成が可能 EPEAT 登録済み。 特定の国における参加状況およびレーティングについては、 www.epeat.net/BFR/PVC/free9 をご覧ください。 通商協定法 (TAA) 構成が可能
入力 ¹	シングル ポインティング キーボード (バックライトなし)、防滴加工 シングル ポインティング バックライト キーボード、防滴加工 Microsoft® Precision タッチパッド
センサー	ジャイロスコプ、イコンパス / 磁気探知器、加速度計、 GPS (WWAN カード経由のみ)、環境照明センサー、 アダプティブ サーマル パフォーマンス (ジャイロスコプ / 加速度計経由)、ふたが開いた状態での電源オン
システム管理 ¹	インテル vPro® プラットフォーム (インテル® AMT 12) (オプション、インテル® Wi-Fi Link WLAN および インテル vPro® プラットフォーム互換プロセッサが必要)、 Dell Client Command Suite 使用可能 (dell.com/command)、出荷時インストール Dell Client Command Update、Dell Command Power Manager Dell Optimizer
保証とサービス ¹	ハードウェア限定保証 ⁴ 、標準 1 年間のリモート診断後の メールインサービス ¹¹ 、2 年間、3 年間、4 年間、 および 5 年間の延長ハードウェア保証 (オプション)、 および 3 ~ 5 年間の Dell ProSupport 契約を利用可能 ¹²
周辺機器類の エコシステム ¹	特定用途向けに設計されたエコシステムによって、 外出先でもデスクでも高い生産性を実現。 Dell Business Dock-WD19、デル電源コンパニオン、 デル プロフェッショナル ブリーフケース、デル製 24 インチおよび 27 インチモニター、デル ワイヤレス キーボードおよびマウスを含む

自動化されたAIであるDell Optimizer¹⁷が 初めて内蔵されたPC

新しいDell Latitude ノートパソコンに内蔵された人工知能ソフトウェアである Dell Optimizer は、ユーザーの作業方法を学習し、各人の使い方に継続的に適応して、よりスマートでパーソナルなエクスペリエンスを提供します。主な特長システムの応答性やアプリケーション パフォーマンスが向上し、バッテリーの電力をよりスマートに使用できます。Workspace ONE または Dell SCCM で管理する単一のコンソールから、Optimizer をリモートで導入、構成、アップデート、監視することができます。



ExpressResponse

Dell Optimizer は、内蔵の AI および インテル® Adaptix™ テクノロジーにより、ユーザーがよく使うアプリケーションを通常どのように使用しているかを学習し、バックグラウンドで継続的に設定を改善および適用します。そのため、ユーザーは最も軽快なパフォーマンスで作業できます。



ExpressCharge

Dell Optimizer は、ユーザーの日常的な電力消費と充電パターンに適応することにより、バッテリーのパフォーマンスを向上させます。充電時間が十分に取れない場合でも、ExpressCharge Boost により、約 20 分で 35% の充電ができます。²⁰ また、ExpressCharge により、1 時間に最大 80% 自動充電できます。²¹ すぐに充電できない場合、設定を微調整して、画面を暗くしたり、使用していないときに Bluetooth をオフにしたりするなどしてリソースを保持します。



Intelligent Audio

Dell Optimizer の Intelligent Audio は、システムを自動的にチューニングし、バックグラウンドノイズの調整、発話音量の管理、全体的なサウンドエクスペリエンスの改善を実現します。

- 1 提供されるサービスは地域や構成によって異なる場合があります。
- 2 4GB 以上のシステムメモリを使用するには、64 ビットのオペレーティングシステムが必要です。
- 3 1GB は 10 億バイト、1TB は 1 兆バイトを表します。実際の容量はブ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い場合があります。
- 4 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で必要の場合は、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。
- 5 Tap to Play はサポート対象外です。Tap to Login は USH SKU のみでサポートされます。
- 6 記載されているワット時 (Whr) は、バッテリー持続時間の指標ではありません。
- 7 インテル® ラピッド・ストレージ・テクノロジーには、プライマリストレージデバイスとして HDD、mSATA、または SSD が必要です。OS 要件を参照してください。
- 8 ワイヤレスアンテナおよびモジュールは、システムの購入時にのみ提供されます。
- 9 Dell Latitude 5000 シリーズは、臭素系難燃剤およびポリ塩化ビニル樹脂を含んではいません (BFR フリーおよび PVC フリー)。iNEMI の「Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)」の意見書に記載されている BFR フリーおよび PVC フリーの定義を満たしています。プラスチック製パーツの臭素含有量 (BFR から発生すると仮定) は 1,000ppm (0.1%) 未満、塩素含有量 (CFR、PVC、または PVC 共重合体から発生すると仮定) は 1,000ppm (0.1%) 未満です。すべてのプリント基板 (PCB) および基板のフタの臭素 / 塩素含有量は合計で 1,500 ppm (0.15%) 未満で、塩素の最大含有量は 900 ppm (0.09%)、臭素の最大含有量は 900 ppm (0.09%) です。
- 10 モバイルブロードバンドサービス：サービスプロバイターのブロードバンド契約とサービスエリアによります。また、追加料金が発生します。
- 11 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。
- 12 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/servicesdescriptions をご覧ください。
- 13 1GB は 10 億バイト、1TB は 1 兆バイトを表します。システムのメモリ容量などの要因により、グラフィックスのサポートに大量のシステムメモリが使用される場合があります。
- 14 Miracast ワイヤレステクノロジー：互換性のあるメディアアダプタ (別売でディスプレイに統合可能) と、HDMI 対応のディスプレイが必要です。
- 15 重量は構成および製造時の条件により異なります。
- 16 US のみ対応。
- 17 デルの分析 (2019 年 11 月) に基づきます。
- 18 公開されているデータを使用したデルの分析に基づきます (2020 年 2 月)。最小値は、全体の表面積を表しています。
- 19 ほば 3 倍の速度：802.11ax 2x2 160 MHz で理論的に達成可能な最高データレートは 2,402 Mbps です。これは、IEEE 802.11 ワイヤレス標準仕様で文書化されている標準の 802.11ac 2x2 80 MHz (867 Mbps) よりも約 3 倍 (2.8 倍) 高速であり、利用するには、同様に構成された 802.11 ax ワイヤレス ネットワーク ルーターを使用する必要があります。WPA3 Wi-Fi のセキュリティ機能 Wi-Fi Alliance 業界コンソーシアムでは、IEEE 802.11ax 規格に準拠する Wi-Fi 6 製品を認定し、最新の Wi-Fi セキュリティ機能を確保するために、WPA3 セキュリティ認定を前提条件とします。WPA3 の簡易パスワード：WPA3 では、WPA2 で使用されるプレシェード キー (PSK) 交換プロトコルの代わりに同等性同時認証 (SAE) を使用します。SAE は、最初のキー交換をより安全に処理し、前方秘匿性を使用します。これにより、オフライン復号化攻撃に対する耐久性が向上し、パスワードベースの認証が強化されます。WPA3 の保護強化：追加のネットワーク保護は、802.11ax ネットワーク全体の 192 ビットの暗号形式強度に相当するもので、WPA2 で使用されている 128 ビットの AES 暗号化よりも優れています。請求 D は、業界標準の WAP3 認定に基づいており、パラメータは <https://www.wi-fi.org/discover-wi-fi/security> で広く提供されています。
- 20 Dell EMC の社内分析 (2019 年 2 月) に基づきます。Dell Power Manager ソフトウェアで、Adaptive Charge のデフォルト モードまたは ExpressCharge™ を選択すると、システムの電源がオフでバッテリーの温度が 16 ~ 45°C の場合、20 分以内にシステム バッテリーを 0% から 35% まで充電できます。ExpressCharge™ モードが有効の場合は、60 分以内にシステム バッテリーが最大 80% まで充電されます。充電容量が 80% に達すると、充電速度が通常の速度に戻ります。付属のデル製電源アダプターの使用を推奨します。小容量の電源アダプターは推奨しません。システムの許容範囲により、充電時間に +/-10% の誤差が生じる場合があります。
- 21 Dell EMC の社内分析 (2019 年 2 月) に基づきます。ExpressCharge™ 対応のデル製システムとともに使用する場合は、Dell Power Manager ソフトウェアで ExpressCharge™ を選択すると、60 分以内に 0% から最大 80% までシステム バッテリーを充電できます。充電容量が 80% に達すると、充電速度が通常の速度に戻ります。付属のデル製電源アダプターの使用を推奨します。小容量の電源アダプターは推奨しません。システムの許容範囲により、充電時間に +/-10% の誤差が生じる場合があります。
- 22 バッテリー持続時間の使用モデル計算に関するデルの社内分析 (2019 年 11 月) に基づきます。分析結果は、使用状況と計算条件によって異なります。
- 23 バッテリー持続時間の使用モデル計算、および年間 300 時間のキーストロークに関するデルの社内分析 (2019 年 11 月) に基づきます。分析結果は、使用状況と計算条件によって異なります。

デル・テクノロジーズ株式会社 〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580 番地 ソリッドスクエア東館 20F Dell.co.jp

●製品の購入には当社の販売条件 (http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=jp&l=ja&s=gen&-section=terms_corp) または締結済みの再販売契約が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。
●製品は、正式受注後、通常約 10 日 ~ 2 週間ほどお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続の時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください) ●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より 10 日以内に連絡いただいた場合限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC 製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、スベーパーズの返品は受け付けておりません。デルの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様の負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお選びいただけます。●お支払方法が現金前振込 / クレジットカードをご選択された場合、ご入金が発行後に確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛払いでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続を行います。(弊社による信用審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下の URL をご確認ください。
(<http://www.dell.jp/software/jp>) ●Dell Technologies、Dell、EMC、および Dell EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。
●Intel、インテル、Intel Logo、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Centrino、Centrino Inside、Intel Core、Core Inside、Celeron、Celeron Inside、Pentium、Pentium Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Windows 10、Office ロゴ、Outlook、Word、Excel、PowerPoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。
●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は 2020 年 6 月 9 日現在に提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。