サポートサービス

お客様の環境や要件に応じて選択可能なサポートメニューやオプションサービスを提供。
システムの稼働時間を最大化し、お客様の生産性を高めます。

ProSupport Plus

- 24時間365日電話対応
  （日本国内のサポート拠点）
- ハードウェアおよびソフトウェアの
  包括的な対応

ProSupport Plus

- ProSupportの対応に加えて有線
  電話対応、上級エンジニアの対応
- アクシデンタルダメージサービス付
- HDD返却不要サービス付
- TAM（テクニカルアカウントマネージャ）

ProSupport Plus Flex

- 大規模導入セミカスタムサポート
  （クライアント製品5,000台以上）
- フレキシブルなフィールド、
  パーツ配送
- TAM（テクニカルアカウントマネージャ）

コンフィグレーションサービス

デルの工場内でお客様専用のシステムを構成し、ダイレクトにお届けします。
システム導入に際して面倒な手間やコストをかけることなく、すぐにビジネスに活用できます。

CFI Custom Factory Integration

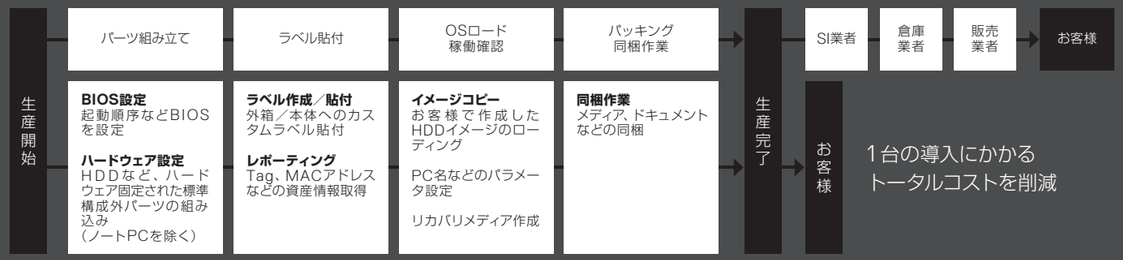
デル工場の標準生産ラインを利用して提供するサービス

デルの工場内の生産ラインをお客様のご要望に応じてカスタマイズし、各種設定作業を実施。標準の生産ラインやプロセス、設備をそのまま利用するため納期に影響を及ぼしません。お客様による導入の作業時間を短縮し作業負荷の最小化を実現します。

CFS Custom Fulfillment Solution

生産後の製品に対してデルのファシリティを利用して提供するサービス

CFIによる生産ラインでのカスタマイズ対応に加え、別途用意されたファシリティを利用し、生産完了品に対するサービスを実施。製品筐体へのオリジナルスキンやレーザエッチングなどお客様のご要望に沿った柔軟なサービスを提供します。



お客様に高評価をいただいている Dell ImageAssist

- デル工場での最新ドライバを適用してマスターイメージをインストール。ご希望によりデル工場での最新の Windows セキュリティパッチも適用でき、着荷後の導入時間を短縮
- 日本語表示のシンプルな GUI、ウィザードでマスターイメージを簡素化して効率化を促進
- 複数機能に適用可能なデバイスドライバに依存しないマスターイメージ（ゴールドイメージ）を作成でき、機種ごとに行っていたマスター作成を一元化して IT 管理者の負荷を軽減

デル株式会社　〒212-8589 川崎市幸区堀川町 580番地 ソリッドスクエア東館 20F　Tel. 044-542-4047　Dell.co.jp

●製品の購入には、デル販売条件（Dell.jp/policy）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。●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 ロゴ、Intel Inside、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 7、Office ロゴ、Outlook、Excel、PowerPoint 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。●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。●本カタログに記載されている仕様は 2019 年 6 月現在のものであり、予告なく仕様を変更する場合もあります。

販売代理店

2019 年 6 月改訂版

ビジネスに適した Windows 10 Pro。

砂漠でも、雪山でも、オフィスでも。
ビジネスを止めない

Latitude Rugged シリーズ

Windows 10

優れた費用対効果

Latitude Rugged は費用対効果に優れた製品です。平均年間故障率は、Non-Rugged 17% に対し、Rugged は 4% という低い故障率となっています。3 年目にリプレイスする割合も Non-Rugged 83% に対し、Rugged 製品は 18% と年間の TCO 削減にもつながります。IT サポートコスト削減、壊れにくい製品であることで優れた費用対効果を発揮できます。

Non-Rugged

平均年間故障率
17%

3 年目リプレース率
83%

Rugged

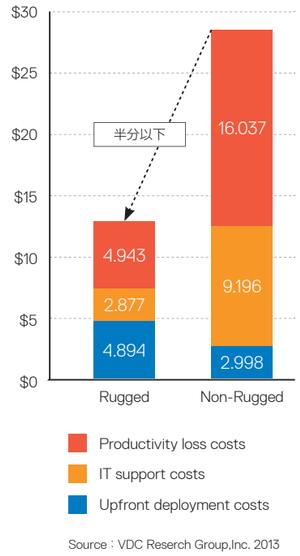
平均年間故障率
4%

低い故障率
4X

3 年目リプレース率
18%

年間 TCO 削減
100%

5 年間の TCO



Source：VDC Reserch Group,Inc. 2013

過酷な環境での品質テスト

検査に合格することだけを目的とするのではなく、現実の使用環境でも機能し続ける堅牢制を有することを確かめます。開発中は標準規格を超える過酷な条件下に製品をさらし、限界点に達するまでテストを続けます。このように開発中に問題を洗い出し、対策を講じることで実際の現場で問題に発展することを回避します。

	Rugged	Rugged Extreme	Rugged Extreme Tablet
落下	MIML-STD　0.91 メートル	MIML-STD　1.83 メートル	MIML-STD　1.22 メートル
温度	MIL-STD　-29˚ ～ 60˚	MIL-STD　-29˚ ～ 63˚	MIL-STD　-29˚ ～ 63˚
雨	N/A	MIL-STD　吹き付ける雨	MIL-STD　吹き付ける雨
砂・埃	MIL-STD　吹き付ける埃	MIL-STD　吹き付ける埃	MIL-STD　吹き付ける埃
侵入保護	IP52	IP65	IP65
振動	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
湿度	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
気圧	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
爆発性環境	N/A	MIL-STD	MIL-STD
EMI（電磁気）	N/A	MIL-STD-461F	MIL-STD-461F
危険場所	N/A	ANSI/ISA, CSA	ANSI/ISA, CSA

利用シーン

Latitude Rugged が実際に利用されている場所は、軍事、公共機関、救急現場や野外エリア、地質、海洋などの研究用エリア、そして溶接や食品（冷凍）倉庫、工場等です。

軍事用途

軍事サービス
防衛関連企業
公安等の特殊な官庁
海上保安庁
セキュリティ関連企業等

緊急救助

災害時の支援、救援、救助などの防災業務（市役所などに緊急時の PC 端末）

警察、消防、救急などの公共関連

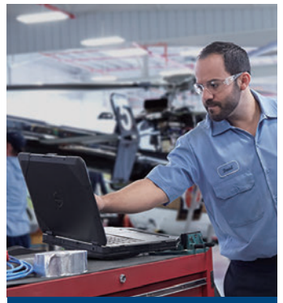
警察車両／公安業務
消火活動での利用
緊急車両での利用

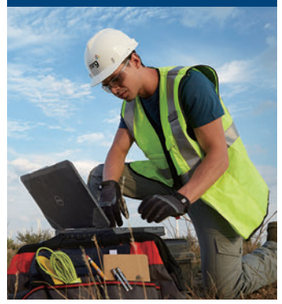
フィールドサービス業務／営業業務

資源関連の開発業務／施設の保安業務
店舗／フロアでの業務
展示会、屋外コンサート
駐車場での業務

科学的な研究用途

地理的な調査／海洋調査
地盤調査／山岳調査





工場等の利用

溶接、研磨等の粉塵、火花などが出る工場
食品工場などの衛生現場
冷凍倉庫での POS 監理
時間貸し駐車場の監理
PC を内蔵する機器への組み込み

防爆対応について

米国の防爆規格のひとつである規格を取得しています。ANSI* /ISA 12.12.01（米国）認定場所（クラス I, ディビジョン 2, グループ A, B, C, D）で使用できます。
下記の表の「✔」が Latitude Rugged Extreme の認定項目になります。

Class	Ⅰ	爆発性ガス及び蒸気が爆発／着火混合物を生成するに十分な量存在する場所	✔
	Ⅱ	可燃性の粉塵（Dust）の存在する場所	
	Ⅲ	簡単に着火する繊維（Fiber）または浮遊物（Flying）が存在する場所、ただし火活性混合物を生成するに十分な量は気中に浮遊していない	
Division	1	爆発または着火性物質が正常動作状態で、常にまたは時間により存在	
	2	爆発または着火性物質が正常動作状態では存在しない（異常時に存在）	✔
Group	A	アセチレン	✔
	B	可燃ガス／蒸気（例）水素	✔
	C	可燃ガス／蒸気（例）エチレン	✔
	D	可燃ガス／蒸気（例）プロパン	✔

ANSI* とは？

米国国家規格協会（American National Standards Institute）は、アメリカ合衆国の国内における工業分野の標準化組織であり、公の合意形成のためにさまざまな規格開発を担っている。また、製造業における国際標準化団体（ISO）として IPC（エレクトロニクス）があるが、ANSI の標準開発組織として正式に認可されている。

Latitude Rugged

Rugged 特徴

ビジネスに適した Windows 10 Pro。

Windows 10

- 落下や衝撃に耐える頑丈性
- 高湿、水分、塩水、砂などの悪条件に耐える特殊設計
- 高温·低温での安定稼働（-29℃～+60℃）
- レガシー IO（シリアルポート）、ODD対応
- 安全で取出し可能なストレージ（5420 / 5424 / 7424）
- 充実した純正の周辺機器を利用可能
- 屋外での視認性に優れた直視型ディスプレイ（一部オプション）
- 冗長化バッテリ（2個目オプション）利用により24時間生産性が持続
- 4G/LTE 対応（オプション）
- 802.11ac WiFi、専用GPSなどさまざまな通信環境
- 認定を受けた第三者機関による包括的な軍用規格の試験を実施
- 業界初！Turbine-flip™ ヒンジを使用したコンバーチブル
  * 7214 のみ

Rugged タブレット専用周辺機器

Rugged タブレット専用 デスクドック

大型モニタ、キーボード/マウス、その他周辺機器と接続、オフィスでの生産性を最大化します。スペアバッテリーの充電も可能。

Rugged タブレット専用 バッテリーチャージャー

予備バッテリーをフル充電しておけば、終日屋外の作業でも安心です。

Rugged タブレット専用 キーボードカバー キックスタンド付き

RGBバックライト付きのIP65に準拠したキーボード。キックスタンドを本体に取り付けタブレットを机の上に立てることで、画面が見やすくなります。

Rugged タブレット専用 リジッドハンドル

スタイラスペンを納めるガレージを備えたタブレットのための専用ハンドル。

Rugged タブレット専用 クロスストラップ

タブレットを掌に装着して持ち運べます。

Rugged ノートブック周辺機器

Rugged デスクドック

Latitude Rugged ノートブックで使えるドッキングステーション。簡単にさまざまな作業環境に対応できます。

Rugged 共通の周辺機器

Rugged ショルダーストラップ

軽量のショルダーストラップがあれば、Rugged ノートブック/タブレットを肩にかけて持ち運べます。

*7214向けは接続部分の形状が写真と異なります

Latitude Rugged 導入事例

企 業 名：水野産業株式会社
業　　種：卸売業
導入製品：Dell Latitude 12 Rugged タブレット

堅牢なタブレットでペーパーレス化と作業効率の向上を実現

水野産業では、フォークリフト専用端末ではなく耐衝撃性に優れたWindowsタブレットを採用することで、
柔軟なアプリ開発を行え、業務に最適なシステムを構築し、作業効率の向上を実現した。

ビジネス課題

倉庫での集品作業を効率化し、ペーパーレス化を行いたいと考えていた水野産業株式会社では、利用するデバイスとして、フォークリフト専用の車載端末、ハンディターミナル、iPad、格安のAndroidタブレットなどのさまざまな選択肢を検討していた。しかし、フォークリフトの振動などに耐えられるかどうかが課題だった。

導入効果

- フォークリフトの作業員が定期的に集品リストを取りに来る手間を省き、作業効率が向上。
- 集品リストを紙に出力して仕分ける手間も省き、ペーパーレス化を実現。
- Windows 環境で、業務に合わせたアプリを柔軟に自社開発できる。
- 専用端末の組み込み OS とは異なり、Windows の開発環境を使え、現場の要望に合わせた改修・改善が行える。

企 業 名：株式会社日本海洋科学
業　　種：コンサルティング システム販売
導入製品：Dell Latitude 12 Rugged タブレット

タンカーや LNG 船の操船支援システムのデバイスとして堅牢で高性能な防爆対応タブレットを採用

日本海洋科学では、同社が提供する操船支援や本船監視を行うシステム「i.Master」のデバイスとして、
Dell Latitude 12 Ruggedタブレットを採用。タンカーやLNG船などの厳しい安全性を求められる船舶でも
i.Masterを利用できるようにした。

ビジネス課題

本船運航サポートや水先人（水先案内人）の着離桟操船支援システムとしてi.Masterを提供している日本海洋科学では、タンカーやLNG船でも同システムを提供できるように、防爆対応のDell Latitude 12 Ruggedタブレットを顧客に提供している。

導入効果

- デバイスのラインナップに防爆対応のDell Latitude 12 Ruggedタブレットを加えることによって、タンカーやLNG船でもi.Masterを活用できる。
- デュアル・ホットスワップ・バッテリで、アプリケーションを閉じなくてもバッテリ交換が可能で、10時間以上の連続稼動が可能。
- 海上や港湾での利用で日差しが強くても視認性が高く、防水にも対応しているため、安心して利用できる。

企 業 名：株式会社山口土木
業　　種：建設業
導入製品：Dell Latitude 12 Rugged タブレット

ICT 活用で先頭を走る山口土木 — 測量の省力化に堅牢・高性能タブレット デル「Rugged」をフル活用

山口土木は、施工のICT 化に先駆的に取り組む企業だ。同社では、測量に用いる端末として、
堅牢、かつ高性能な「Dell Latitude 12 Ruggedタブレット」を採用、作業効率の一層の向上を実現している

ビジネス課題

山口土木では、土木施工における測量の省力化・効率化を目的に、かねてから耐衝撃性・耐粉塵性などに優れたタブレットを用いてきた。だが、その処理性能と信頼性、バッテリ駆動時間が満足のゆくレベルに達しておらず、作業効率向上の妨げになっていた。

導入効果

- 真夏の炎天下など、過酷な環境下でも安定稼働を続け、かつ用途の広いタブレットを手に入れたことで、現場作業の効率性が従来の20 ～30%向上した。
- 容量の大きなデータを扱った際に、タブレットの表示や動作が遅くなることがなくなり、大規模な現場での作業効率が増した。
- 従来のタブレットに比べて、バッテリ駆動時間が2倍強にアップ。予備のバッテリを常時携帯する必要がなくなった。
- 現場監督が日々こなさなければならないすべての業務を現場のタブレットでこなし、オフィスと現場を行き来する時間と手間を大きく低減できるようになった。

企 業 名：株式会社フリゴ
業　　種：物流
導入製品：Latitude 12 Rugged タブレット

マイナス25℃環境の業務改 — デル堅牢「Rugged タブレット」で冷凍倉庫のペーパーレス化を実現

冷凍・冷蔵食品の物流倉庫を運営するフリゴ。同社は、現場業務の効率化に向け、
室温マイナス25℃以下の冷凍倉庫でも安定して動作するデルの「Latitude 12 Rugged タブレット」を採用した。

ビジネス課題

フリゴでは、冷凍・冷蔵食品を扱う物流倉庫（冷凍倉庫）での業務効率を高めるべく、タブレットによるピッキング／検品業務のペーパーレス化に乗り出した。ところが、冷凍倉庫の室温はマイナス25℃以下―。その過酷な環境でも安定動作を続け、かつ適正な価格のタブレットを探し当てることが、大きな課題となった。

導入効果

- 室温マイナス25℃以下の冷凍倉庫内でも安定動作を続けるシステム端末（タブレット）を手に入れることができた（稼動時マイナス 29° まで対応）。
- Rugged タブレットのフルHD 画面により、紙伝票と同等の情報量をタブレット上に表示させ、ペーパーレスでの検品・ピッキングを効率的にこなせる環境が実現できた。
- タブレット端末の導入コストを、他社製品比で約 2 分の 1 に圧縮することができた。
- ペーパーレス化の実現によって 1 日約 1,000 枚の紙を節約することが可能になった。
- 作業員一人当たりの作業時間が 1 日 30 分～1 時間程度削減された。

Latitude Rugged スペック一覧表

	Rugged		Rugged Extreme		Rugged Extreme Tablet
	Latitude 5420 Rugged 薄型軽量モデル	Latitude 5424 Rugged	Latitude 7424 Rugged Extreme	Latitude 7214 Rugged Extreme	Latitude 7212 Rugged Extreme Tablet
プロセッサー	第 8 世代インテル ® Core™ i5、i7 クワッドコアプロセッサー + vPro 第 7 世代インテル ® Core™ i5 デュアルコア プロセッサー 第 6 世代インテル ® Core™ i5 デュアルコア プロセッサー		第 8 世代インテル ® Core™ i5、i7 クワッドコアプロセッサー + vPro 第 7 世代インテル ® Core™ i3 デュアルコア プロセッサー 第 6 世代インテル ® Core™ i5 デュアルコア プロセッサー	第 6 世代インテル ® Core™ i3、i5、i7 デュアルプロセッサー	第 8 世代インテル ® Core™ i5、i7 クワッドコアプロセッサー 第 7 世代インテル ® Core™ i3、i5、i7 デュアルプロセッサー 第 6 世代インテル ® Core™ i5 デュアル プロセッサー
OS	Windows® 10 Pro / Home(64 ビット)		Windows® 10 Pro / Home(64 ビット)	Windows® 10 Pro / Home(64 ビット)	Windows® 10 Pro / Home(64 ビット)
メモリ	DIMM スロット x 2(最大 32GB 2400MHz DDR4、非 ECC)		DIMM スロット x 2(最大 32GB 2400MHz DDR4、非 ECC)		最大 16GB、1866MHz LPDDR3
グラフィックス	内蔵インテル HD 520、620、UHD 620 グラフィックス オプション AMD Radeon™ 540 および RX540 グラフィックス オプション		内蔵インテル HD 520、620、UHD 620 グラフィックス オプション AMD Radeon™ 540 および RX540 グラフィックス オプション	インテル ® HD グラフィックス 520	インテル ® HD グラフィックス 620 インテル ® HD グラフィックス 520
ディスプレイ	14.0 インチ FHD WVA(1920x1080)非光沢ディスプレイ 14.0 FHD WVA(1920x1080)非光沢 1000 nit 直視型の屋外対応ディスプレイ(オプション) 14.0 FHD WVA(1920x1080)光沢 1000 nit 直視型の屋外対応タッチディスプレイ(オプション)		14.0 インチ FHD WVA(1920x1080)非光沢ディスプレイ 14.0 FHD WVA(1920x1080)非光沢 1000 nit 直視型の屋外対応ディスプレイ(オプション) 14.0 FHD WVA(1920x1080)光沢 1000 nit 直視型の屋外対応タッチディスプレイ(オプション)	11.6 インチ HD(1366 × 768) 16：9 直視型の屋外対応ディスプレイ(抵抗膜方式マルチタッチスクリーン搭載)	11.6 インチ FHD(1920 × 1080) 16：9 直視型ディスプレイ(Gorilla® Glass 3 採用)
ストレージ	128GB PCIe NVMe SSD Class 35 256GB / 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD Class 40	プライマリドライブオプション：128GB PCIe NVMe SSD Class 35、256GB / 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD Class 40 セカンダリおよびサードドライブオプション：M.2 256GB、512GB、1TB SATA Class 20 SSD	プライマリドライブオプション：128GB PCIe NVMe SSD Class 35、256GB / 512GB / 1TB / 2TB PCIe NVMe SSD Class 40 セカンダリおよびサードドライブオプション：M.2 256GB、512GB、1TB SATA Class 20 SSD	128GB / 256GB / 512GB / 1TB SSD	128GB / 256GB / 512GB SSD
マルチメディア	高品質スピーカー、内蔵ノイズ低減アレイマイク、ステレオヘッドホン/マイク・コンボ・ジャック、プライバシーシャッター搭載の内蔵FHD ビデオWeb カメラ（オプション）		高品質スピーカー、内蔵ノイズリダクション マイク、ステレオ ヘッドフォン/マイク コンボ ジャック、オプションのプライバシー シャッター搭載型内蔵フルHDビデオWebカメラまたは赤外線カメラ	高品質スピーカ、内蔵ノイズ低減アレイマイク、ステレオヘッドホン / マイク・コンボ・ジャック、プライバシーシャッター搭載の内蔵 FHD ビデオ前面 Web カメラ(LED フラッシュ付きの 8MP 背面カメラもあり)（オプション）	高品質スピーカ、内蔵ノイズ低減アレイマイク、ステレオヘッドホン / マイク・コンボ・ジャック、プライバシーシャッター搭載内蔵 FHD Web カメラ(オプション)、プライベートシャッターおよび LED フラッシュ搭載 8MP 背面カメラ(オプション)
バッテリ	3 セル(51Whr)リチウムイオンバッテリー、 オプションのホットスワップ対応 3 セル(51Whr)セカンドリチウムイオンバッテリー		3 セル(51Whr)リチウムイオンバッテリー、 オプションのホットスワップ対応 3 セル(51Whr)セカンドリチウムイオン バッテリー	4 セル(56Whr)リチウムイオンバッテリ、 ホットスワップ対応ブリッジバッテリ （オプション）	2 セル(26Whr)リチウムイオンバッテリ、ホットスワップ対応 2 セル(26Whr)セカンドリチウムイオンバッテリ(オプション)、2 セル(34Whr)リチウムイオンバッテリ、セカンドリチウムイオンバッテリ(オプション)、2 セルバッテリ 2 台搭載時のバッテリ持続時間は最大 12 時間
電源	90W Rugged L 型 AC アダプター(7.4mm)		90W Rugged L 型 AC アダプター(7.4mm)	65W AC アダプタ、90W オート / エア DC アダプタ（オプション）	45W AC アダプタ、45W Type-C アダプタ（オプション）、Dell Power companion Type-C(オプション)
接続方法	10/100/1000 ギガビットイーサネットおよびトリプル RF パススルー（GPS、モバイルブロードバンド、Wi-Fi） ワイヤレス LAN オプション：インテル ® デュアルバンドワイヤレス AC 8265(802.11ac)2x2Bluetooth® 4.2 搭載、インテル ® デュアルバンドワイヤレス AC8265(802.11ac)2x2(BT なし)または Qualcomm® QCA61x4A802.11ac デュアルバンド(2x2) ワイヤレスアダプター +Bluetooth® 4.2 GPS：(オプション)専用 u-bloxNEO-M8GPS カード		10/100/1000 ギガビットイーサネットおよびトリプル RF パススルー（GPS、モバイルブロードバンド、Wi-Fi）ワイヤレス LAN オプション：インテル ® デュアルバンドワイヤレス AC 8265(802.11ac)2x2Bluetooth® 4.2 搭載、インテル ® デュアルバンドワイヤレス AC8265(802.11ac)2x2(BT なし)または Qualcomm® QCA61x4A802.11ac デュアルバンド(2x2) ワイヤレスアダプター +Bluetooth® 4.2 GPS：(オプション)専用 u-bloxNEO-M8GPS カード	10/100/1000 ギガビットイーサネットおよびトリプル RF パススルー（GPS、モバイルブロードバンド、および Wi-Fi)ワイヤレス LAN：Bluetooth® 4.2 + vPro™ 搭載インテル ® Dual Band Wireless - AC 8260(802.11ac、デュアルバンド、2 × 2、最大 867 Mbps) GPS：u-blo × 専用 NEO-M8 GPS カード（オプション）	デュアル RF パススルー（Wi-Fi およびモバイルブロードバンド）、近距離無線通信(NFC)ワイヤレス LAN5：インテル ® Dual Band Wireless - AC 8265(802.11ac、デュアルバンド、2 x 2、最大 867 Mbps)、Bluetooth® 4.2 および vPro™ 対応モバイルブロードバンド、Qualcomm® Snapdragon™ X7LTE-A for Windows 10（オプション）、Dell Wireless 5816E マルチモード Gobi™ 5000 4G LTE GPS：u-blox 専用 NEO-M8 GPS カード（オプション）
ポート、スロット周辺機器類	ポート：ミニ USB レシーバー挿入時に閉鎖可能なポート ドア付き USB 3.1 Gen1 Type A(2)および USB 3.1 Gen1 Type A(1)、PD(電力供給)付き USB 3.1 Gen 2 Type-C(1)（電源とディスプレイをサポート）、ネイティブ RS-232 シリアルポート(1)、RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)、HDMI(1)、ユニバーサル オーディオ ジャック。 オプション：RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)および第 2 シリアル、VGA、ディスプレイ ポートまたは Fischer USB スロット：SD および SIM カード スロット オプションのドッキングおよび周辺機器：ドッキング / キーボード用のポゴピン コネクタ(底面)、デスク ドック	ポート：ミニ USB レシーバー挿入時に閉鎖可能なポート ドア付き USB 3.1 Gen1 Type A(2)および USB 3.1 Gen1 Type A(1)、PD(電力供給)付き USB 3.1 Gen 2 Type-C(1)（電源とディスプレイをサポート）、ネイティブ RS-232 シリアルポート(1)、RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)、HDMI(1)、ユニバーサル オーディオ ジャック。 オプション：RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)および第 2 シリアル、VGA、ディスプレイ ポートまたは Fischer USB スロット：SD および SIM カード スロット、PCMCIA または Express カード 54mm スロットオプションのドッキングおよび周辺機器：ドッキング / キーボード用のポゴピン コネクタ(底面)、デスク ドック	ポート：ミニ USB レシーバー挿入時に閉鎖可能なポート ドア付き USB 3.1 Gen1 Type A(2)および USB 3.1 Gen1 Type A(1)、PD(電力供給)付き USB 3.1 Gen 2 Type-C(1)（電源とディスプレイをサポート）、ネイティブ RS-232 シリアルポート(1)、RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)、HDMI(1)、ユニバーサル オーディオ ジャック。 オプション：RJ-45 ギガビット イーサネットネットワーク コネクタ(1)および第 2 シリアル、VGA、ディスプレイ ポートまたは Fischer USB スロット：SD および SIM カード スロット、PCMCIA または Express カード 54mm スロットオプションのドッキングおよび周辺機器：ドッキング / キーボード用のポゴピン コネクタ(底面)、デスク ドック	ポート：USB 3.0(× 2*)、USB 2.0、ネイティブ RS-232 シリアルポート、RJ-45 ギガビット・イーサネット・ネットワーク・コネクタ、ステレオヘッドフォン / マイク・コンボ・ジャック、ポゴピン型ドッキングコネクタ、VGA、HDMI スロット：メモリ カードリーダー *、ExpressCard 54 mm または PCMCIA（*ExpressCard または PCMCIA を選択した場合、1 つの USB 3.0 ポートとメモリカードリーダーが置き換わります）、M.2 スロット(内蔵 X2)オプションのドッキングおよび周辺機器：ドッキング / キーボード用のポゴピン コネクタ(底面)、デスク ドック	ポート：USB3.1 Type-C、USB 3.0、マイクロシリアルポート、マイクロ HDMI、microSD カードリーダー、ステレオオーディオコンボジャック(全ポートに保護カバーを装着、ポゴピンコネクタ：ドッキング装置 / キーボード用(底面)、モジュラー型拡張用(背面) オプションのドッキングおよび周辺機器：キーボードカバー、キックスタンド予備用バッテリの充電が可能なデスクトップ型ドッキング装置
セキュリティ	ケンジントンロックスロット、オプションのセキュリティ パッケージ：指紋認証リーダー、非接触型スマートカード リーダー、スマートカード リーダー、TPM 2.0、ControlVault™ 高度認証、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	ケンジントン ロック スロット、オプションのセキュリティ パッケージ：指紋認証リーダー、非接触型スマートカード リーダー、スマートカード リーダー、TPM 2.0、ControlVault™ 高度認証、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	ケンジントンロックスロット、SmartCard リーダー、非接触型 SmartCard リーダー、指紋認証リーダー(オプション)、TPM 2.09、ControlVault™ 高度認証、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	ケーブルロックスロット、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、指紋認証リーダー、TPM 2.0、ControlVault™ 高度認証、Dell Security Tools、Dell Data Protection	Encryption、Dell Backup and Recovery
寸法・重量	寸法：347.0 x 244.5 x 32.8mm（バンパーとハンドルを除く） 重量：最小重量 2.22kg(4.9 ポンド)（3 セル バッテリー 1 つを装着、ハンドルなしの場合）	寸法：347.0 x 244.5 x 44.4mm（バンパーとハンドルを除く） 重量：最小重量 2.5kg(5.5 ポンド)（3 セル バッテリー 1 つを装着、ハンドルと光学ドライブなしの場合）	寸法：354.5 x 255.0 x 51.3mm（バンパーとハンドルを除く） 重量：最小重量 3.45kg(7.6 ポンド)（3 セル バッテリー 1 つを装着、ハンドルと光学ドライブなしの場合	寸法：311 × 229 × 39mm ～ 321 × 284 × 47mm 重量：最小 2.72kg(4 セルバッテリ装着時)	寸法：312 × 203 × 24mm 重量：最小 1.28kg (2 セルバッテリ 1 台搭載時)
入力	Rugged RGB バックライトキーボード、タッチパッド、 手袋着用対応の静電容量式 10 ポイントマルチタッチスクリーン		Rugged RGB バックライトキーボード、タッチパッド、10 ポイント 抵抗膜 方式 マルチタッチスクリーン	Rugged RGB バックライトキーボード、抵抗膜方式タッチパッド、5 ポイント抵抗膜方式 マルチタッチスクリーン	手袋着用対応の静電容量式 10 ポイントマルチタッチスクリーン、IP-65 カスタマイズ可能な RGB バックライトキーボードカバー、タッチパッド(オプション)
管理	オプションのインテル vPro™ テクノロジーによる高度な管理機能(i5/i7 構成)		オプションのインテル vPro™ テクノロジーによる高度な管理機能(i5/i7 構成)		
法令順守 環境への配慮	法令遵守モデル：P85G 法令遵守タイプ：Energy Star ver. 7.0(構成により適合) MIL-STD-810G テスト：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 ～ 60° C(-20 ～ 140° F) 非動作時温度範囲：-51 ～ 71° C(-60 ～ 160° F) IEC 60529 侵入防止：IP-52(防塵、高水圧防水)		法令順守モデル：P86G 法令順守タイプ：Energy Star ver. 7.0(構成により適合) MIL-STD-810G 試験：運搬時の落下(1.83m/72 インチ、1.52m/60 インチ、1.22m/48 インチ、78 回の落下)、動作時の落下(0.91m/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、爆発性環境、日射、極端温度、熱衝撃、沸騰 / 解凍、本器稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲：-29 ～ 63° C(-20 ～ 145° F) 非動作時温度 範囲：-51 ～ 71° C(-60 ～ 160° F) IEC 60529 侵入防止：IP-65(防塵、高水圧防水) 防爆認定：ANSI/ISA.12.12.01 認定対応(クラス I、区分 2、グループ A、B、C、D) 電磁妨害：MIL-STD-461F 認定済み	MIL-STD-810G 試験：運搬時の落下(1.83m/72 インチ、1.22m/48 インチ、78 回の落下)、動作時の 落下(0.91m/36 インチ)、風雨、風塵、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧、高度、爆発性環境、日射、極端温度、熱衝撃、沸騰 / 解凍、本器稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲：-29 ～ 63° C(-20 ～ 145° F) 非動作時温度 範囲：-51 ～ 71° C(-60 ～ 160° F) IEC 60529 侵入防止：IP-65(防塵、高水圧防水) 防爆認定：ANSI/ISA.12.12.01 認定対応(クラス I、区分 2、グループ A、B、C、D) 電磁妨害：MIL-STD-461F 認定済み	法令順守モデル：T03H 法令順守タイプ：Energy Star ver. 7.0 MIL-STD-810G 試験：運搬時の落下(48 インチ / 1.22m、26 回の落下)、作動時の落下(36 インチ /0.91 m)、風雨、高度、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧、高度、爆発性環境、日射、極端温度、熱衝撃、沸騰 / 解凍、本器稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲：-29 ～ 63° C(-20 ～ 145° F) 非動作時温度 範囲：-51 ～ 71° C(-60 ～ 160° F) IEC 60529 侵入防止：IP-65(防塵、高水圧防水) 防爆認定：ANSI/ISA.12.12.01 認定対応(クラス I、区分 2、グループ A、B、C、D) 電磁妨害：MIL-STD-461F 認定済み