

Dell Technologies

Dell Precision

7960 Rack

目的を推進しながら
生産性も強化



7960 Rack

拡張性に優れた2Uサイズのラック型ワークステーション

アクセス保護機能を備えた高性能ラックベースソリューションでデータセンターの知的財産を守りながら、ほぼあらゆる場所で働ける環境を構築しましょう。

スライドレール取り
付け穴

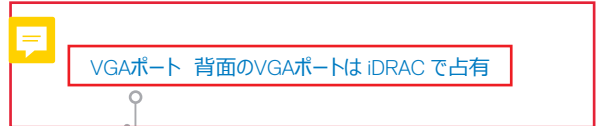
着脱式カバー



ISV認定

TPM 2.0、侵入検出機能付き
のロック可能なシャーシ、自動暗
号化ドライブ

リモートアクセス保護（Teradici PCoIPデュアル/クワッド ディス
プレイ リモート ワークステーション カードおよびAmulet Hotkey
デュアル/クワッド ディスプレイZero Clientsを使用）



排気ファン

電源コネク
ター

2 x RJ-45

システム識別
ボタン

2 x USB 3.2
Gen1 Type A

RJ-45

冗長電源装置

7960 Rack



インテリジェントなパフォーマンス

最大2基のインテル® Xeon® 350W、56コア プロセッサ、AMDまたはNVIDIA 300Wグラフィックス2枚、128TBのM.2ストレージ8個、PCIe Gen 4/5 スロット7個、8TBの4800MHz (DDR5)メモリー

...

Dell Optimizer for Precision



ユーザー エクスペリエンス

前面アクセス可能でロック可能なストレージ

...

光ディスクドライブ (オプション)

...

高速ネットワーク (1G、10G、25G)

...

USB 3.2 Type Aポート



ミッション クリティカルな信頼性とセキュリティ

ISV認定

...

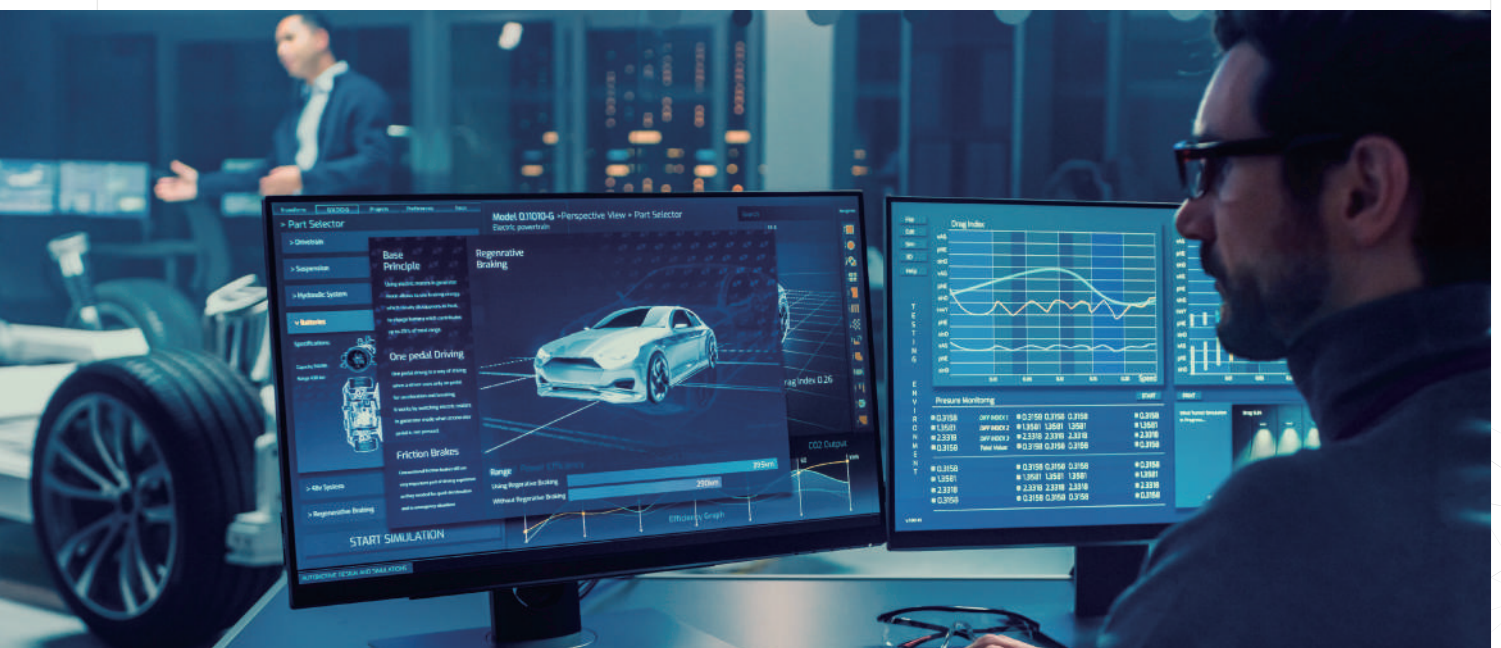
ECCメモリー

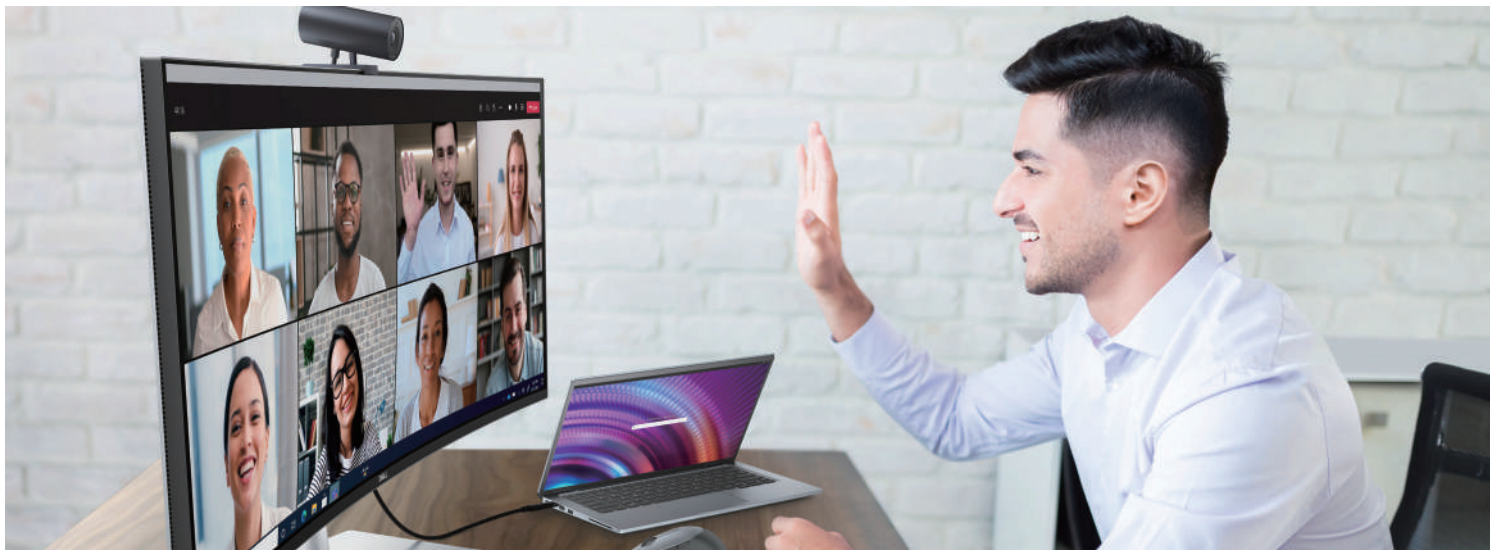
...

高度なサーマル設計

...

TPM 2.0、侵入検出機能付きのロック可能なシャーシ、自動暗号化ドライブ





推奨周辺機器



Dell デジタル ハイエンド シリーズ32インチ HDR PremierColor モニター - UP3221Q

世界で初めて2KミニLEDバックライト直下型デミングゾーンを実現*、4K HDRコンテンツを作成できる驚異的なプロフェッショナル向けモニター。



Dell デジタル ハイエンド シリーズ27インチ モニター - U2724D

注 P3を含む幅広い色域をカバーする革新的な27インチQHDハブモニターで生産性が向上します。ComfortView Plusによりブルーライトの発生を常時抑える画面、USB-C（電源供給最大90W）、LANポート(RJ45)接続を備えています。



Dell Premierマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス - KM7321W

3台のデバイスでシームレスにマルチタスクを実行できる高性能なフルサイズのキーボードと、立体形状のマウスの組み合わせです。プログラム可能なショートカット機能を搭載し、バッテリーは36か月持続します。



Dellスピーカーフォン - SP3022

リッチでクリアなサウンドを提供する、世界で最もインテリジェントなMicrosoft Teams認定スピーカーフォン。**

*公開情報データに関するDellの分析（2020年7月）に基づきます。

**競合他社の個人向け会議用スピーカーフォンと比較した、Dellの分析（2021年9月）に基づきます。

Dell Optimizer for Precision インテリジェントなソリューションをお客様のお手 元に。

Dell Optimizerは世界で最もインテリジェントなパソコン*を高速化することで、働き方を大きく改革します。

ユーザーのワークスタイルを学習して適応できる、唯一のAIベース最適化ソフトウェア。作業中に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、プライバシーのすべてを自動的に向上させるよう設計されています。

パーソナライズされたパフォーマンスでハイブリッドワークが快適に



クリエイターに力を

Dell Optimizer for Precisionは、ExpressResponse[®]によりストレージ負荷の高いアプリケーションのパフォーマンスを最適化し、ハイエンドユーザーが力を発揮できる環境を整えます。Dell Precisionには専用の分析機能が搭載されており、パフォーマンスのパーソナライズに役立つワークロードとシステムに関するインサイトを取得できます。また、分析機能でレポートを生成してシステム診断情報を得て、生産性向上を図ることもできます。



オーディオ機能の強化

Intelligent Audio[®]は、オーディオとマイクの機能を強化し、バックグラウンドノイズを低減します。これにより、どこで共同作業を行う場合にも、他のことに気を取られることなく会議に集中して参加できるようになります。ニューラルノイズキャンセリングは、高度な人工知能技術によって人間の音声と不要なノイズを区別できます。



パフォーマンスの向上

ExpressResponse[®]を使用して、ユーザーがよく使用するアプリケーションの使い方を分析し、パフォーマンスを向上させます。



Intelligent Privacyがあらゆる場所で保護

プライバシーとセキュリティはいずれも重大な懸念事項です。世界で最も包括的なIntelligent Privacy機能のスイートを使用し、機密データのプライバシーを保護できます。のぞき見検出機能は、ユーザー以外の人物が検出されたときにSafe Screen (デジタルプライバシーフィルター) をオンにして見えにくくすることができます。また、視線追跡機能により、ユーザーの行動に基づいてパソコンの画面を暗くすることができます。



サインインの迅速化

ExpressSign-in[®]によって作業をより迅速に開始できます。ユーザーが近づくと近接センサーがユーザーの存在を検出し、パソコンをスリープモードから復帰させるため、Windows Helloの顔認識を介してログインできます。



シンプルな管理機能

エンドユーザーとIT導入決定者の両方にシームレスなエクスペリエンスを提供する、管理が容易なアプリケーションによって作業体験を向上させます。モジュラー型インストール機能により、作業環境に合わせてDell Optimizerの個々の機能とモジュールをセットアップできます。一元管理によって、複数のパソコンの導入環境のアップデートと最適化をリモートで同時に実行できます。



比類のない接続性

最適な接続性を提供するExpressConnect[®]では、世界初の同時マルチネットワーク接続を実現、データとビデオのダウンロードがさらに高速化します⁴。また、場所を問わず、利用できるネットワークの中から最適なネットワークを選択、会議用アプリケーションのトラフィックを優先させます。



電源が長持ち

ExpressCharge[™]は電源の使用習慣を分析し、パソコンのバッテリー使用率を向上させます。持続時間を延ばし、電力が必要なときにシステムを高速充電します。

Dell Precisionワークステーション

Dell Precisionタワー型およびモバイルワークステーションは、可能な限りの持続可能な素材を製品と梱包に使用し、環境を念頭に置いて設計されています。



設計

最初の製品

再生カーボンファイバーと再生可能なバイオプラスチックを使用して製造されたワークステーション¹²。

持続可能な素材

最大61%

タワー型ワークステーションで最大61%、モバイルワークステーションで最大21%の再生プラスチックを使用しています¹³。一部のDell Precisionのコンポーネントでは海洋プラスチックも使用されています¹⁴。

梱包のイノベーション

100%

Dell Precisionモバイルワークステーションは、100%リサイクルまたは再生可能な素材で作られた梱包で出荷され、100%リサイクル可能です¹⁵。

エコラベル

35以上

EPEAT登録済み製品¹⁶



8.0

ポートフォリオ全体のENERGY STAR®認定



7960 Rack

機能仕様詳細

モデル番号 Dell Precision 7960 Rack

チップセット インテルC741

プロセッサ オプション
(インテル Xeon CPUはシングルまたはデュアル構成で使用可能)

- インテル® Xeon® Silver 4410Y、30MBキャッシュ、12コア、24スレッド、2.0GHz～3.9GHzターボ、150W
- インテル® Xeon® Gold 5415+、23MBキャッシュ、8コア、16スレッド、2.9GHz～4.1GHzターボ、150W
- インテル® Xeon® Silver 4416+、38MBキャッシュ、20コア、40スレッド、2.0GHz～3.9GHzターボ、165W
- インテル® Xeon® Gold 5418Y、45MBキャッシュ、24コア、48スレッド、2.0GHz～3.8GHzターボ、185W
- インテル® Xeon® Gold 5420+、53MBキャッシュ、28コア、56スレッド、2.0GHz～4.1GHzターボ、205W
- インテル® Xeon® Gold 6430、60MBキャッシュ、32コア、64スレッド、2.1GHz～3.4GHzターボ、270W
- インテル® Xeon® Gold 6434、23MBキャッシュ、8コア、16スレッド、3.7GHz～4.1GHzターボ、195W
- インテル® Xeon® Gold 6426Y、38MBキャッシュ、16コア、32スレッド、2.6GHz～4.0GHzターボ、225W
- インテル® Xeon® Gold 6442Y、60MBキャッシュ、24コア、48スレッド、2.5GHz～4.0GHzターボ、185W
- インテル® Xeon® Gold 6448Y、60MBキャッシュ、32コア、64スレッド、2.1GHz～4.1GHzターボ、225W
- インテル® Xeon® Gold 6444Y、45MBキャッシュ、16コア、32スレッド、3.6GHz～4.0GHzターボ、270W
- インテル® Xeon® Platinum 8452Y、68MBキャッシュ、36コア、72スレッド、2.0GHz～3.2GHzターボ、300W
- インテル® Xeon® Platinum 8460Y+、105MBキャッシュ、40コア、80スレッド、2.0GHz～3.7GHzターボ、300W
- インテル® Xeon® Platinum 8462Y+、60MBキャッシュ、32コア、64スレッド、2.8GHz～4.1GHzターボ、300W
- インテル® Xeon® Platinum 8468、105MBキャッシュ、48コア、96スレッド、2.1GHz～3.8GHzターボ、350W
- インテル® Xeon® Platinum 8470、105MBキャッシュ、52コア、104スレッド、2.0GHz～3.8GHzターボ、350W
- インテル® Xeon® Platinum 8480+、105MBキャッシュ、56コア、112スレッド、2.0GHz～3.8GHzターボ、350W

オペレーティングシステム
Windows 11 for Workstations
Ubuntu® 22.04 (64ビット)
Red Hat® Linux® 8.6 Enterprise WS

メモリー オプション^{1, 2, 3}

- 16GB、1 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 32GB、1 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 32GB、2 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 64GB、1 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 64GB、2 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 64GB、4 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 96GB、6 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 128GB、1 x 128GB、DDR5、4800MHz ECC
- 128GB、2 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 128GB、4 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 128GB、8 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 192GB、6 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 192GB、12 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 256GB、1 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 256GB、2 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 256GB、4 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 256GB、8 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 256GB、16 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 384GB、6 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 384GB、12 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 384GB、24 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 512GB、2 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 512GB、4 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 512GB、8 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 512GB、16 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 512GB、32 x 16GB、DDR5、4800MHz ECC
- 768GB、6 x 128GB、DDR5、4800MHz ECC
- 768GB、12 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 768GB、24 x 32GB、DDR5、4800MHz ECC
- 1 TB、4 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 1 TB、8 x 128GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 1.5 TB、12 x 128GB、DDR5、4800MHz ECC
- 1.5 TB、24 x 64GB、DDR5、4800MHz ECC
- 2 TB、8 x 256GB、DDR5、4800MHz ECC
- 2 TB、16 x 128GB、DDR5、4800MHz ECC
- 3 TB、12 x 256GB、DDR5、4800MHz、ECC
- 4 TB、16 x 256GB、DDR5、4800MHz ECC

特長仕様詳細

グラフィックス デュアル ワイド グラフィックス カード最大2枚 (PCIe Gen 5スロット、デュアル CPUシステムと1400/2400W PSUが必要)

NVIDIA :
NVIDIA® RTX™ 6000 Ada 世代、48GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A6000、48GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A5500、24GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A4500、20GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A4000、16GB GDDR6
NVIDIA® RTX™ A2000、12GB GDDR6
NVIDIA® T1000 LP/FH、8GB GDDR6
NVIDIA® T400 LP/FH、4GB GDDR6

AMD :
AMD Radeon™ W6400 LP/FH、4GB GDDR6

ストレージ オプション^{4, 5}

2.5インチまたは3.5インチSATA/SASドライブ x 8 (最大) 、M.2 NVMe PCIe SSD x 8* (最大) のサポート
SASドライブのサポートに必要なPERC H755マザーボードPCIe HW RAIDコントローラー
M.2 NVMe PCIe SSD
最大8台の4TBドライブ (Dell Precision Ultra-Speed Drive Quad x16 PCIeカード2枚を使用) 。
*デュアルCPU構成およびロー プロファイル ライザー スロットへのグラフィックスカードの接続が必要

ブートドライブ⁵

Dell Ultra Speed Drive QuadまたはDuo PCIeカードから起動
M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40
M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40
M.2 2280、2TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40
M.2 2280、4TB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40

データドライブ⁵

- 2.5インチ、600GB、15,000RPM、SAS、Enterprise HDD
- 2.5インチ、1.2TB、10,000RPM、SAS、Enterprise HDD
- 2.5インチ、2.4TB、10,000RPM、SAS、Enterprise HDD
- 3.5インチ、2TB、7200RPM、SATA、Enterprise HDD
- 3.5インチ、4TB、7200RPM、SATA、Enterprise HDD
- 3.5インチ、8TB、7200RPM、SATA、Enterprise HDD
- 3.5インチ、12TB、7200RPM、SATA、Enterprise HDD
- 2.5インチ、1.92TB、MU、SATA、Enterprise SSD

ストレージコントローラー

内蔵 : 2 x インテルチップセット6Gb/s SATAコントローラー (SATA HDD/SSD用ポート各4個 (合計8個)) 。1 x 光学ドライブ用ポート
1台目のコントローラーの4個のSATAポートでのみ、インテルvROC SW SATA RAID 0、1、5、10をサポート。 (RAIDset内で最大4ドライブ)
オプション M.2 NVMe PCIe SSD用インテルvROC Standard SW NVMe RAID 0、1、10オプション (マザーボード アクティベーション キー) (1枚目のDell Ultra-Speed Drive Quad x16カードまたはDuo x8カード (0、1)) 。
オプション M.2 NVMe PCIe SSD用インテルvROC Premium SW NVMe RAID 0、1、5、10オプション (マザーボード アクティベーション キー) (1枚目のDell Ultra-Speed Drive Quad x16カードまたはDuo x8カード (0、1)) 。
オプション 8GBキャッシュ搭載PERC H755P SATA/SASマザーボードハードウェアRAID PCIeコントローラー (バッテリー バックアップ) 、RAID 0/1/5/10 (SATAドライブ時JBODなし)

生産性ソフトウェア

Microsoft Office Home and Business (オプション)
Microsoft Office 2021 Professional (オプション)
Dell Optimizer for Precision

セキュリティソフトウェア

McAfee® Small Business Security 30日間無料試用版
McAfee® Small Business Security 12か月サブスクリプション
McAfee® Small Business Security 36か月サブスクリプション

アドインカード

Dell Precision Ultra-Speed Drive Quad (x16)およびDuo (x8)ロープロファイル
PCIeカードは最大でアクティブ冷却方式M.2 NVMeドライブ2台とNVMeドライブ4台にそれぞれ対応
デュアル ディスプレイ (フル ハイットロー プロファイル) PCoIPリモートワークステーションPCIeカード
クワッド ディスプレイ (フル ハイット) PCoIPリモートワークステーションPCIeカード
シリアル ポート (フル ハイット、ロー プロファイル) PCIeカード - シングルポート

セキュリティ オプション

Trusted Platform Module (TPM 2.0)、セットアップ/BIOSパスワード、I/Oインターフェイス セキュリティ、ロック式トップカバーおよびロック式前面ベゼル、

Dell Encryption Enterprise

保証^{9, 10}

リモート診断後のハードウェア サービス (オンサイト/出張サービス) を含む3年間の基本保証
リモート診断後のハードウェア サービス (オンサイト/出張サービス) を含む4年間の基本保証
リモート診断後のハードウェア サービス (オンサイト/出張サービス) を含む5年間の基本保証
3年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)
4年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)
5年間のProSupport (翌営業日対応オンサイト サービス付き)
3年間のProSupport Plus for Client (翌営業日対応オンサイト サービス付き)
4年間のProSupport Plus for Client (翌営業日対応オンサイト サービス付き)
5年間のProSupport Plus for Client (翌営業日対応オンサイト サービス付き)

アクシデンタル ダメージ サービス

3年間のアクシデンタル ダメージ サービス
4年間のアクシデンタル ダメージ サービス
5年間のアクシデンタル ダメージ サービス

7960 RACK

機能仕様詳細

ポート、スロット、シャーシ

前面ポート：

iDRAC Directポート(1 x Micro USB 2.0)
USB 2.0ポート
iDRAC用VGAポート

背面ポート：

USB 2.0ポート
USB 3.0 Gen1ポート
iDRAC Enterprise専用ネットワークコネクタ
iDRAC用VGAポート
2 x Ethernet LANポート(RJ45) 1GbE LOM (デフォルト)、または専用スロットの3つのOCP3 NICカード オプションのいずれか
4 x Ethernet LANポート(RJ45) 1GbE (OCP3カード オプション)
4 x Ethernet LANポート(RJ45) 10GbE (OCP3カード オプション)
4 x 10/25GbE SFP28ポート (OCP3カード オプション)

スロット：

ライザー カードにスロット7個 (デュアルCPU時)
シングルCPUの場合、Gen 4 x16 (FH/FL)スロット1個、Gen 5 x16 (FH/FL)スロット1個、Gen 4 x16ロー プロファイル(FL)スロット1個 (主にDell Ultra-Speed Duo x8 LP PCIeカードでのNVMeポート用に予約済み)
デュアルCPUの場合、上記スロットに加えて、Gen 5 x16ダブル ワイド スロット1個、Gen 4 x8 FH/HLスロット2個、Gen 4 x16ロー プロファイル(FL)スロット1個
デュアルCPU搭載のデュアルまたはシングル幅グラフィックス カード2枚 (最大)。例外としてNVIDIA M100またはT1000グラフィックスは3枚 (最大)です。

光学ドライブ

8x DVD-ROM 9.5mm光学ドライブ
8x DVD+/-RW 9.5mm光学ドライブ

シャーシ

米国
高さ：86.8mm (3.39インチ)
幅 (前面)：482mm(18.96インチ)
幅 (背面)：434mm (17.08インチ)
奥行き (ベゼルあり)：772.13mm (30.44インチ)

重量：

最大：29.64kg(65.36lb)
最小：20.98kg(46.25lb)

その他の国と地域

高さ：86.8mm
幅 (前面)：482mm
幅 (背面)：434mm
奥行き (ベゼルあり)：772.13mm

重量：

最大：29.64kg (65.36lb)
最小：20.98kg (46.25lb)

電源装置

1台または2台の冗長性のあるホットプラグ対応800W (Platinum)、1100W (Titanium)、1400W (120V) / 2400W (240V) (Platinum)のPSU。

注：デュアル非冗長PSUは、特定のPSU電力レベルで、より高性能のCPU/GPU構成に十分な電力を供給する場合に必要な可能性があり、1400W/2400W PSUには、20A (AC120Vまたは240V) 回路を必要とするC19電源コードがあります。

ネットワークカード

入力：Broadcom 5720デュアルポート2x 1GbE LOM (デフォルト) またはOCP3 NICオプション
OCP 3.0 NICオプション – OCP 3.0 NICスロットを使用：
インテル350クアドポート10GbE BASE-T、OCP NIC 3.0
インテルX710-T4Lクアドポート10GbE BASE-T、OCP NIC 3.0
インテルE810-XXVDA4クアドポート10/25GbE SFP28アダプター、OCP NIC 3.0
専用Broadcom® BCM54210 Ethernet LAN 10/100/1000 (iDRAC9コントローラーでシステム管理ツールスイートを使用するため)

規制^{8, 12}

製品の安全性、EMCと環境データシート：

<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/product-info-datasheets-safety-emc-environmental>

Dellの法令遵守のホームページ：

<https://www.dell.com/learn/sg/en/sgcorp1/regulatory-compliance>

Dellと環境：

<https://www.dell.com/en-sg/dt/corporate/social-impact/advancing-sustainability/sustainable-supply-chain/environment.htm>

2～6ページの製品情報の開示について：

* 社内分析（2021年4月）に基づきます。Dell Optimizerは2020年発売のデバイスでご利用いただくことができ、OptiPlex 3000シリーズ、Latitude 3310 2-in-1、Latitude Chromebook Enterpriseではご利用いただけません。機能の利用可否と機能性はモデルによって異なります。

1 競合パソコンパフォーマンス ソフトウェアおよびアプリケーションのDellの社内分析に基づきます。2021年9月。Intelligent Privacyは、一部のDell製システムおよびデバイスでのみ使用できます。

2 Latitude 9000、一部の7000シリーズ、Dell Precisionモバイル ワークステーション7000、一部の5000シリーズで利用可能です。提供状況については製品の詳細をご覧ください。

3 ExpressConnectはDell Optimizerソフトウェア バージョン2.0以降で利用できます。最新バージョンを<https://www.dell.com/support/home>からダウンロードしてください。

4 免責条項：同時マルチネットワーク接続（または接続ベースのチーミング）は、ExpressConnectの新しい接続機能です。2つ以上の有線接続またはワイヤレス接続を使用して、データとビデオのトラフィックを同時に送受信します。Dellの社内分析に基づきます。

5 信号強度、チャネルの混雑状態、ルーターのタイプなどに基づき、最適なネットワークが選択されます。ユーザー認証情報に基づき、ネットワークの候補が提示されます。

6 ExpressResponseはアプリケーション機能で有効にする必要があります。Dell Optimizerは、ユーザーが選択したアプリケーションとその使い方を数時間にわたって学習します。生産性アプリケーションを実行するLatitude システム（Sysmark 2018ベンチマークを使用）と、ISV（独立系ソフトウェア ベンダー）アプリケーションを実行するDell Precisionモバイル ワークステーション（パフォーマンス評価ベンチマークを使用）で実施したDellのテスト（2020年3月）に基づきます。製品の構成、使用方法、アプリケーションなどにより、向上の程度は異なります。

7 アプリケーションを分析するには、最初に希望するアプリケーションを入力する必要があります。

12 Dellの分析（2021年1月）に基づきます。LCDカバーにバイオプラスチックを21%使用しています。

13 2022年4月の社内分析に基づきます。

14 使用されている海洋プラスチック：Dell Precision 3260 CFFのファンとファンハウジング(13%)、およびDell Precisionモバイル ワークステーション3570および3571のファンハウジング(28%)。

15 新しい梱包では、最大95%のリサイクル素材と最大22%の再生可能な素材をFSCの紙繊維の形で使用しています。素材の構成は製品とサイズによって異なります。オーダー時に追加され、同梱されたオプションのアイテムは除きます。紙の梱包材は、可能な場合は、地方自治体のリサイクルを介してリサイクルできます。システムバッグは再生プラスチックから作られており、他の薄いプラスチックと一緒にリサイクルできます。

16 該当する国ではEPEAT登録済みです。EPEAT登録の有無は国によって異なります。国別の登録ステータスについては、www.epeat.netを参照してください。

7～8ページの製品情報の開示について：

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 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：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操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 絶対：Dell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.1oajackforlaptops.comの契約条件をご参照ください。

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が完了してから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・テクノロジーのサービス：Dell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/service-descriptionsをご覧ください。

12 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）。

デル・テクノロジー株式会社 <https://www.dell.com/ja-jp/>

●製品の購入には当社の販売条件（<http://www.Dell.jp/policy>）、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●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週間ほどでお届けしております。（お選びになった製品、構成内容、正式受注手続き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日以内にご連絡いただいた場合に限り、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、スペアパーツ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ご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、ご入金弊社にて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。掛かり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、生産手続きを行います。（弊社による与信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）●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。●Celeron、Intel、Intelロゴ、Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel vPro、Intel Evo、Intel Optane、Intel Xeon Phi、Iris、Itanium、MAX、Pentium、Xeon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、Windows 11、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。●ディスプレイ経由など、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2023年12月現在で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。

DELL Technologies