

# Dell Pro Max (GB10搭載)

### AIワークロードに特化

卓越したAI開発と推論をデスクサイドで体験できます。

Dell Pro MaxでAIイニシアティブを今すぐ開始しましょう。

#### 圧倒的なAIパフォーマンス

NVIDIA GB10 Grace Blackwell Superchipを基盤に構築されています。

20コアのハイパフォーマンスArmアーキテクチャを採用した NVIDIA Grace CPUを搭載しています。

最大1ペタフロップ(1000TFLOPS)のFP4コンピューティングを提供します。

128GBのLPDDR5x統合システムメモリーと最大4TB のNVMeストレージを搭載しています。

#### ローカルAIワークロードを強化

最大2,000億パラメーターの大規模モデルを、デスク上で実験、微調整、推論できます。

#### スタック可能で大規模なAIモデルとパフォーマンスに対応

超低レイテンシーのConnectX-7 Smart NICを使用し、2台のDell Pro Max (GB10搭載) システムを接続することで、最大4,000億パラメーターのモデルに対応できます。

#### ワークロードに合わせた追加のコンピューティング

AlタスクをDell Pro Max(GB10搭載)にオフロードすることで、Dell Pro Maxのノートパソコンやデスクトップを他のタスクに使用できます。

#### AI開発者のための設計

安全なサンドボックス環境、ローカルAIワークロードに対応する 低レイテンシーにより、データ セキュリティを強化し、クラウドの コストと複雑さを軽減できます。

#### NVIDIAソフトウェア

NVIDIAのDGX OS (Ubuntu Linuxベース) と
NVIDIAのAIソフトウェア スタックを実行することで、AI
開発者はデスクトップ環境とDellデータセンター環境
の間でモデルを簡単に移動できます。

#### シームレスな統合

Dell Al Factory with NVIDIAに直接接続できるため、デスクサイドでのプロトタイプ作成からデータセンターへの導入まで、シームレスな拡張が可能です。

#### 柔軟な接続性

ConnectX-7 Smart NIC、10G RJ-45 ポート、Wi-Fi 7 (Bluetooth 5.4対応) を使用して、Dell Pro Max (GB10搭載) に接続できます。

HDMI 2.1b、10GbE RJ-45、Type-C充電ポート、3個のUSB3.2 Type-C Gen 2x2(DP Altモード対応)など、環境に合わせてさまざまなポートを使用できます。

#### AI開発ワークフローを高速化

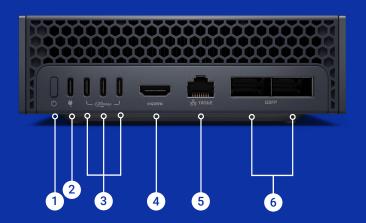
- ・ プロトタイピング
- 微調整

DELL

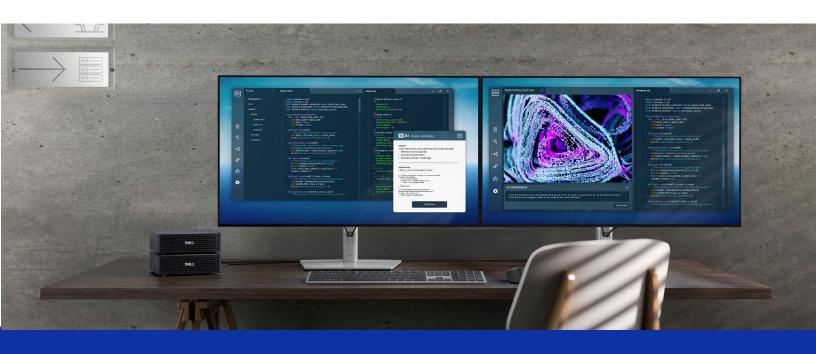
- ・ ローカル推論
- ・ データサイエンス
- ・ エッジ アプリケーション

## ポートとスロット





- 1 電源ボタン
- 2 USB-C電源入力
- 3 x USB-C Gen 2x2 (DP Altモード対応)
- 4 HDMI 2.1b
- 5 ネットワーク (RJ-45、10GbE)
- 6 ConnectX-7 Smart NIC(2 x 200G QSFP、1個は他のDell Pro Max(GB10搭載)への接続に必要)



## Dellモニターと周辺機器でパソコン体験 をワンランク上へ

Dell Pro Max (GB10搭載) とシームレスに連携するよう設計およびテストされたDellの周辺機器で、生産性をさらに高めましょう。







- A Dellデジタル ハイエンド シリーズ32 4K Thunderboltハブ モニター U3225QE
- B Dellデジタル ハイエンド シリーズ27 Thunderboltハブ モニター U2724DE
- C Dell Pro Plusキーボードとマウス KM7321W

特長 仕様詳細

プロセッサー1 NVIDIA GB10 (16 MB L2キャッシュ、20 ARMコア)

NVIDIA DGX™ OS オペレーティングシステム1

> メモリー<sup>1.2</sup> 128 GB、LPDDR5x、273 GB/秒、一貫性のある統合システム メモリー

プライマリー ハード ディスク ドライブ

2 TB SSD M.2 2230 PCle Gen 4 4 TB SSD M.2 2242 SED対応

標準構成:

**CFIオプションのみ:** 1 TB SSD M.2 2230 PCIe Gen 4 1 TB SSD M.2 2242 SED対応

GPU NVIDIA Blackwell

モニター なし

ケース カラー マグネタイト

なし 生産性SW<sup>1</sup>

セキュリティSW TPM 2.0

保証1、4、5、6

1年間のペーシックハードウェアサービス(リモート診断後のオンサイトサービス付き) 2年間のペーシックハードウェアサービス(リモート診断後のオンサイトサービス付き) 3年間のペーシックハードウェアサービス(リモート診断後のオンサイトサービス付き) 1年間のProSupport(翌営業日オンサイトサービス付き) 2年間のProSupport(翌営業日オンサイトサービス付き) 3年間のProSupport(翌営業日オンサイトサービス付き) 1年間のProSupport Plus for Client(翌営業日オンサイトサービス付き) 2年間のProSupport Plus for Client(翌営業日オンサイトサービス付き) 3年間のProSupport Plus for Client(翌営業日オンサイトサービス付き) 3年間のProSupport Plus for Client(翌営業日オンサイトサービス付き) 1年間のProSupport Plus for Client(翌営業日オンサイトサービス付き)

1年間のKeep Your Hard Drive 2年間のHDD返却不要サービス

2年間の川の返却不安サービス 3年間の日DD返却不要サービス 1年間のコンポーネント返却不要サービス - 米国政府のみ 2年間のコンポーネント返却不要サービス - 米国政府のみ 3年間のコンポーネント返却不要サービス - 米国政府のみ

アクシデンタル ダメージ サービス ProSupport Plusに含まれています

> キーボード ねし

タッチパッド なし

1 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C<sup>®</sup>ポート(DisplayPort 1.4a Altモード対応)、電源入力 3 x USB 3.2 Gen 2x2 (20 Gbps) Type-C<sup>®</sup>ポート(DisplayPort 1.4a Altモード対応) 1 x RJ45 (10GbE) Ethernetポート 1 x HDMI 2.1bポート ポート

2 x QSFP (200 Gbps)ポート

光学ドライブ なし

> スロット なし

> > 寸法 米国

高さ (背面): 1.80インチ(45.50 mm)

高さ (最高部): 2インチ(51 mm) 高さ (最高部): 2インチ(51 mm) 高さ (前面): 1.80インチ(45.50 mm) 幅: 5.90インチ(150 mm) 奥行き: 5.90インチ(150 mm) 重量 (最小): 1.31 kg (2.89 lb)

その他の国と地域

せの他の旨に地域 高さ (背面): 45.50 mm (1.80インチ) 高さ (最高部): 51 mm (2インチ) 高さ (前面): 45.50 mm (1.80インチ) 幅: 150 mm (5.90インチ) 奥行き: 150 mm (5.90インチ)

重量 (最小): 2.89 lb (1.31 kg)

特長	仕様詳細
カメラ	なし
オーディオおよびスピーカー	なし
シャーシ	メイン シャーシ:マグネタイト アルマイト加工アルミニウム 前面/背面ペゼル:マグネタイト塗装プラスチック 底面ゴム製脚部:プラック エラストマー
ワイヤレス	AzureWave AW-EM637、2x2、802.11be、Bluetooth® 5.4、コンボ モジュール、内蔵アンテナ
プライマリー バッテリー	\$L
パワー	280W ACアダプター, USB Type-C
規制への準拠 <sup>7</sup>	製品の安全性、EMCと環境データシート Dellの法令遵守のホームページ Responsible Business Allianceポリシー
チップセット	なし
ネットワーク コントローラー	NVIDIA ConnectX-7(QSFP対応) Realtek RTL8127-CG(10GbE対応)
推奨周辺機器 1	<b>モニター:</b> Dellデジタル ハイエンド シリーズ27 Thunderbolt/ プ モニター - U2724DE <b>キーボードおよびマウス:</b> Dell Pro Plusキーボードとマウス - KM7321W
構成サービス	なし
アドイン カード	なし
セキュリティ¹	オプションのハードウェアおよびファームウェア OPALドライブ/自動暗号化ドライブ(SED)

#### 免責事項

- 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で公開されているオーナーズマニュアルをご覧ください。
- 2. システム メモリーおよびグラフィックス: メモリー容量などの要素によって異なりますが、多くのシステム メモリーがグラフィック処理に割り当てられることがあります。
- 3. ストレージ オブション: GBは10億バイト、TBは1兆バイトを表します。実際の容量はブリロードされた内容と動作環境により異なり、記載された数値より小さくなることがあります。
- 4. ハードウェア限定保証: ハードウェア限定保証に関する情報が文書で必要な場合は、Dell USA LPまでお問い合わせいただくか(宛先: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682)、www.dell.com/warrantyをご覧ください。
- 5. リモート診断後の出張サービス: リモート診断では、オンライン/電話で技術者が問題の原因を特定します。お客様がシステム内にアクセスし、複数のセッションや延長セッションが必要になることがあります。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。
- 6. Dell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/servicedescriptionsをご覧ください。
- 7. すべての宣言や認証については、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)。