



DELL Technologies

OPTIPLEX

XE4タワーお よびスモール フォームファ クター

究極の安定性、拡張性、
パフォーマンスを実現するた
めの、インテリジェントな産
業用グレードデスクトップ



XE4

ユーザー中心設計のテクノロジー

当社で最もインテリジェントかつ安定した長寿命を誇るデスクトップにDell Optimizerの組み込み型人工知能を搭載し、これまで以上に拡張性とパフォーマンスのオプションを備えたデスクトップとして設計が一新されました。XE4は長く使えるように設計され、変更に対してOptiPlexの最高レベルの可視性を備えています。

....

Dell Optimizer搭載による最高レベルのインテリジェント⁵

より直感的なアプリケーション パフォーマンス、接続性、オーディオ エクスペリエンス。

....

史上最強クラスのOptiPlex

第12世代のインテル® Core™ i9 125Wプロセッサを搭載したインテルvPro®は、シリコンをふだんに使用した技術を利用することでセキュリティリスクを最小限に抑えながら生産性を高めるビジネスクラスのパフォーマンスを発揮します。¹

....

スマートな新設計

最先端の設計が究極の拡張性を備えた理想的なワークスペースを完成させます。通気性を重視した前面ベゼルにより、吸気効率を最適化し、システムを低温に保ちます。

....

Wi-Fi 6Eオプション

業界最速であり、将来を見据えたIT環境を構築できます。³

....

3つ目のM.2 SSDドライブオプション

により、起動時間とファイル アクセス時間を短縮する拡張オプションが追加されます。²

....

長寿命を約束

最短3年半の購入ライフサイクルにより、計画が容易になります。OEM-ReadyバージョンはOEMメーカー向けに設計されています。

....

Thunderbolt 4アダプターカード

より高解像度のモニターとの高速で安全な接続。

....

新しいDDR5メモリー

メモリーを大量に消費するアプリケーションの帯域幅と使用率が向上します。⁶

....

最大4台のディスプレイをネイティブ サポート

グラフィックス カードを追加する必要はありません。

....

VR-Ready

クラス最高レベルの225WグラフィックスがVRの使用をサポートするため、教育、小売、および医療環境に最適です。⁴

....

最も持続可能なOptiPlex

再生素材の使用率が最大60%⁷に及び、一部の構成ではEPEAT GoldおよびENERGY STAR認定を取得しています。

....

堅牢な設計

XE4は、腐食環境および周囲温度最大45℃の高熱環境でも動作するように設計されています。海洋認定を取得し、MIL-STD 810Hをはじめとした厳格な試験に合格しています。



XE4

OptiPlexにおけるサステナビリティ

OptiPlexは、持続可能なイノベーションを実現する業界をリードするプラットフォームです。すべてのDell製PCの中で再生素材を活用している割合が最も高く、設計に最大60%の再生プラスチックおよび循環利用素材を使用しています。



設計

当社初

OptiPlexは、2007年に再生素材を使用して製造された初のDell製品です。⁹

持続可能な素材

60%

OptiPlexデスクトップには、最大60%の再生素材と循環利用素材が使用されています。

梱包のイノベーション

87%

Dellの梱包材の87%が再生素材または再生可能な素材で作られています。

OPTIPLEXの状況

100以上

EPEAT登録製品*



40

TCO認定の構成



8.0

ポートフォリオ全体で
ENERGY STAR®認定



XE4

インテリジェントなDell Optimizer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PC¹⁰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し、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、オーディオ設定、ネットワーク接続のすべてを自動的に向上するよう設計された、唯一のビジネス向けのAIベース最適化ソフトウェアです。

ユーザーの働き方を学習して適応する組み込みインテリジェンスで、あらゆることを成し遂げましょう。



パフォーマンスの向上

ExpressResponse¹¹を使用して、好きなアプリ¹²でパフォーマンスを向上させる方法を分析できます。



オーディオ機能の強化

Intelligent Audioがオーディオとマイクの機能を拡張し、ニューラル ノイズ キャンセル機能を使用してバックグラウンド ノイズを低減します。



無比の接続性

ExpressConnect¹³が世界初の同時マルチネットワーク接続¹⁴を実現します。これにより利用可能な最適なネットワーク¹⁵に接続できます。



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。



ホーム オフィスや従来のオフィス環境にお勧めの周辺機器



Dell デジタル ハイエンド シリーズ27インチ モニター - U2722D

広い色域と常時稼働の内蔵機能ComfortView Plusを備え、すばやく接続できるこの27インチ QHDモニターが、作業効率を新しいレベルに引き上げます。



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機能なフルサイズ 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 スモール フォーム ファクター オールインワン スタンド - OSS21

この省スペース型のマウント ソリューションは、モニター電源とEthernetのケーブルを内蔵し、ケーブル管理機能に加え、高さ、前後の角度、回転、左右の角度を調整できるフルレンジ モニターを搭載しています。



Dell Proステレオ ヘッドセット - WH3022

極めて明瞭な音声の特長のTeams認定有線ヘッドセット。フィット感をカスタマイズできます。



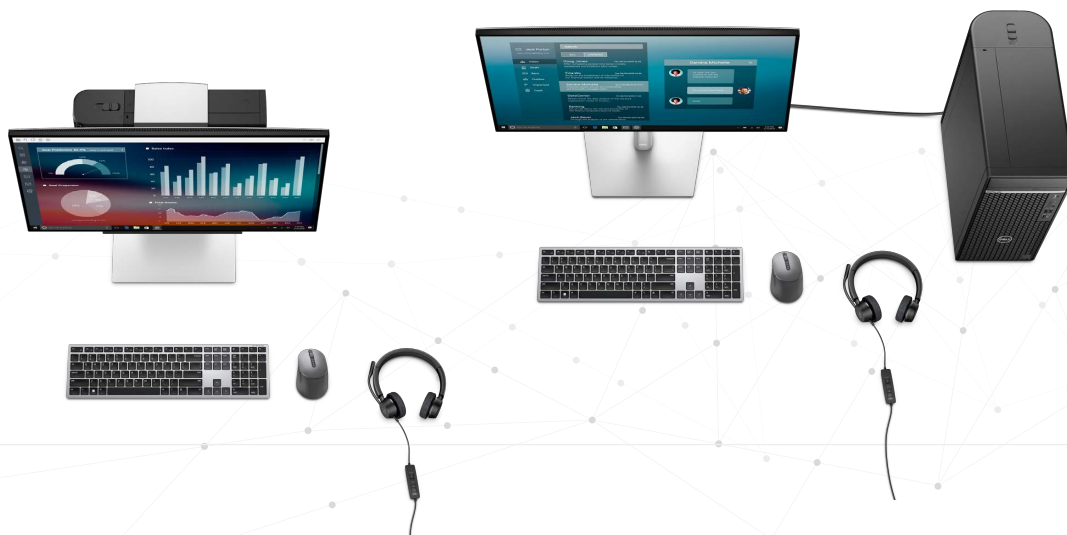
Dellスピーカーフォン - SP3022

世界で最もインテリジェントなMicrosoft Teams 対応スピーカーフォンにより、クリアな音声で電話会議に参加できます。



OptiPlexタワーおよびスモール フォーム ファクター向けケーブル カバー

この設計は耐熱試験に合格しており、取り付けが簡単で、すっきりとケーブルを管理し、ポートを保護できます。



機能 仕様詳細

モデル番号 ¹⁾	OptiPlex XE4タワー
プロセッサ オプション¹⁾	インテル® Pentium® Gold G7400、6MBキャッシュ、2コア、4スレッド、最大3.70GHz、46W 第12世代インテル® Core™ i3-12100、12MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.30GHz～4.30GHz、60W 第12世代インテル® Core™ i3-12300、12MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.50GHz～4.40GHz、60W 第12世代インテル® Core™ i5-12400、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.50GHz～4.40GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i5-12500 vPro®、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.00GHz～4.60GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i5-12600 vPro®、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.30GHz～4.80GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i7-12700 vPro®、25MBキャッシュ、12コア、20スレッド、2.10GHz～4.90GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i9-12900 vPro®、30MBキャッシュ、16コア、24スレッド、2.40GHz～5.10GHz、65W
オペレーティング システム¹⁾	Windows 11 Home、64ビット Windows 11 Pro、64ビット Windows 11 Downgrade (Windows 10イメージ) Windows 11 Pro National Education、64ビット Ubuntu® Linux® 20.04 LTS、64ビット
メモリー オプション^{1), 2), 3)}	8GB、1 x 8GB、DDR5、4400MHz、シングルチャネル 16GB、1 x 16GB、DDR5、4400MHz、シングルチャネル 16GB、2 x 8GB、DDR5、4000MHz、デュアルチャネル 32GB、1 x 32GB、DDR5、4400MHz、シングルチャネル 32GB、2 x 16GB、DDR5、4000MHz、デュアルチャネル 32GB、4 x 8GB、DDR5、4000MHz、デュアルチャネル 64GB、2 x 32GB、DDR5、3600MHz、デュアルチャネル 64GB、4 x 16GB、DDR5、4000MHz、デュアルチャネル 128GB、4 x 32GB、DDR5、3600MHz、デュアルチャネル
プライマリーHDD^{1), 5)}	2.5インチ、500GB、7200RPM、SATA、HDD 2.5インチ、500GB、7200RPM、SATA、HDD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS 2.5インチ、1TB、5400RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2TB、5400RPM、SATA、HDD 2.5インチ、1TB、7200RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、1TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、2TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、4TB、5400RPM、SATA、HDD M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス35 M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス35、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2230、512GB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス35 M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス40、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、SSD、クラス40 M.2 2230、1TB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス35 M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen3 x4、SSD、クラス40、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS 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
グラフィックス	インテル® Pentium® Gold G7400プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス710 第12世代インテル® Core™ i3-12100、i3-12300、およびi5-12400プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス730 第12世代インテル® Core™ i5-12500、i5-12600、i7-12700、およびi9-12900プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス770 NVIDIA® GeForce® RTX 3070、8GB GDDR6 (オプション) AMD Radeon™ RX640、4GB GDDR5 (オプション) AMD Radeon™ 550、2GB GDDR5 (オプション) AMD Radeon™ 540、1GB GDDR5 (オプション)
ディスプレイ (別売)	Eシリーズ、プロフェッショナルPシリーズ、デジタル ハイエンド シリーズ、コラポレーション モニターを含むDellビジネス向けモニター
ケース カラー	Dellスタンダード ブラック
生産性ソフトウェア¹⁾	Microsoft Office 30日間試用版 Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.6 (オプション) Dell Optimizer 3.0

仕様詳細

XE4スモール フォーム ファクター
インテル® Pentium® Gold G7400、6MBキャッシュ、2コア、4スレッド、最大3.70GHz、46W 第12世代インテル® Core™ i3-12100、12MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.30GHz～4.30GHz、60W 第12世代インテル® Core™ i3-12300、12MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.50GHz～4.40GHz、60W 第12世代インテル® Core™ i5-12400、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.50GHz～4.40GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i5-12500 vPro®、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.00GHz～4.60GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i5-12600 vPro®、18MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.30GHz～4.80GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i7-12700 vPro®、25MBキャッシュ、12コア、20スレッド、2.10GHz～4.90GHz、65W 第12世代インテル® Core™ i9-12900 vPro®、30MBキャッシュ、16コア、24スレッド、2.40GHz～5.10GHz、65W
Windows 11 Home、64ビット Windows 11 Pro、64ビット Windows 11 Downgrade (Windows 10イメージ) Windows 11 Pro National Academic、64ビット Ubuntu® Linux® 20.04 LTS、64ビット
4GB、1 x 4GB、DDR4、3200MHz、シングルチャネル 8GB、1 x 8GB、DDR4、3200MHz、シングルチャネル 8GB、2 x 4GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 16GB、1 x 16GB、DDR4、3200MHz、シングルチャネル 16GB、2 x 8GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 16GB、4 x 4GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 32GB、1 x 32GB、DDR4、3200MHz、シングルチャネル 32GB、2 x 16GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 32GB、4 x 8GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 64GB、2 x 32GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 64GB、4 x 16GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル 128GB、4 x 32GB、DDR4、3200MHz、デュアルチャネル
2.5インチ、500GB、7200RPM、SATA、HDD 2.5インチ、500GB、7200RPM、SATA、HDD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS 2.5インチ、1TB、5400RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2TB、5400RPM、SATA、HDD 2.5インチ、1TB、7200RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、1TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、2TB、7200RPM、SATA、HDD 3.5インチ、4TB、5400RPM、SATA、HDD M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス35 SSD M.2 2230、256GB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス35 SSD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2230、512GB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス35 SSD M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、512GB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス40 SSD、自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2230、1TB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス35 SSD M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen4 x4、クラス40 SSD M.2 2280、1TB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス40 SSD 自動暗号化、Opal 2.0、FIPS M.2 2280、2TB、PCIe NVMe Gen3 x4、クラス40 SSD
インテル® Pentium® Gold G7400プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス710 第12世代インテル® Core™ i3-12100、i3-12300、およびi5-12400プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス730 第12世代インテル® Core™ i5-12500、i5-12600、i7-12700、およびi9-12900プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス770 AMD Radeon™ RX 640、4GB GDDR5、ロー プロファイル AMD Radeon™ 540、1GB GDDR5、ロー プロファイル AMD Radeon™ 550、2GB GDDR5、ロー プロファイル
Eシリーズ、プロフェッショナルPシリーズ、デジタル ハイエンド シリーズ、コラポレーション モニターを含むDellビジネス向けモニター
Dellスタンダード ブラック
Microsoft Office 30日間試用版 Microsoft Office Home and Business 2019 Microsoft Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (オプション) Dell Optimizer 3.0 Intel Unite®ソリューション (オプション)

機能 仕様詳細

モデル番号¹⁾ OptiPlex XE4タワー

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
インテル ガード テクノロジーおよびセキュア キー : Software Guard (SGX)、Data Guard (vProのみ)、Boot Guard、BIOS Guard (Core CPUのみ)、OS Guard (Core CPUのみ) およびセキュア キー (i5以上のみ)
インテル ランタイムBIOSレジリエンス (Copper Point)、Nifty Rock + インテルTXTによる認証
Absolute Persistent Module BIOS agent v2のサポート
OpenXT検証が必要
SafeGuard and Response、VMware Carbon BlackおよびSecureworks搭載
次世代ウイルス対策 (NGAV)
エンドポイントでの検出および対応 (EDR)
Threat Detection and Response (TDR)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer
Emergency Incident Response
SafeData

保証^{3), 10)}

リモート診断後のハードウェア サービス (オンサイト) を含む3年間の基本保証
4年間の基本保証延長
5年間の基本保証延長
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

キーボード¹⁾

N/A

ポート

前面 :
USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®ポート
USB 2.0ポート (PowerShare搭載)
USB 2.0ポート
USB 3.2 Gen 2ポート
ユニバーサル オーディオ ジャック

背面 :

(3) USB 3.2 Gen 1ポート
USB 3.2 Gen 2ポート
(2) USB 2.0ポート (スマートパワー オン対応)
RJ45 Ethernetポート
リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
(3) DisplayPort 1.4aポート
オプションのビデオ ポート (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4a/VGA/USB Type-C®、DisplayPort Altモード対応)
シリアル/PS2ポート (オプション)
リモート電源ボタン用ヘッダー

光学ドライブ

8倍速DVD-ROM (オプション)
8倍速DVD+/-RW (オプション)

スロット

Kensingtonセキュリティケーブル スロット
パッドロックリング
SDカード スロット (オプション)
フル ハイトGen 4 PCIe x16スロット
フル ハイトGen 3 PCIe x4オープンエンド スロット
フル ハイトPCI-32スロット
フル ハイトGen 3 PCIe x1スロット
M.2 2230スロット (Wi-FiおよびBluetoothカード用)
(3) M.2 2230/2280スロット (SSD用)
(4) SATAスロット (3.5インチ/2.5インチHDD/SSD、および薄型光学ドライブ用)

寸法

米国 :
高さ : 367.00mm (14.45インチ)
幅 : 169.00mm (6.65インチ)
奥行き : 300.80mm (11.84インチ)
重量 (最小) : 6.41kg (14.13lb)
重量 (最大) : 9.54kg (21.03lb)

その他の地域 :

高さ : 367.00mm (14.45インチ)
幅 : 169.00mm (6.65インチ)
奥行き : 300.80mm (11.84インチ)
重量 (最小) : 6.41kg (14.13lb)
重量 (最大) : 9.54kg (21.03lb)

カメラ

カメラなし

仕様詳細

XE4スモール フォーム ファクター

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
インテル ガード テクノロジーおよびセキュア キー : Software Guard (SGX)、Data Guard (vProのみ)、Boot Guard、BIOS Guard (Core CPUのみ)、OS Guard (Core CPUのみ) およびセキュア キー (i5以上のみ)
インテル ランタイムBIOSレジリエンス (Copper Point)、Nifty Rock + インテルTXTによる認証
Absolute Persistent Module BIOS agent v2のサポート
OpenXT検証が必要
SafeGuard and Response、VMware Carbon BlackおよびSecureworks搭載
次世代ウイルス対策 (NGAV)
エンドポイントでの検出および対応 (EDR)
Threat Detection and Response (TDR)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer
Emergency Incident Response

リモート診断後のハードウェア サービス (オンサイト) を含む3年間の基本保証
4年間の基本保証延長
5年間の基本保証延長
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)

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

N/A

前面 :

USB 3.2 Gen 2x2 Type-C®ポート
USB 3.2 Gen 2ポート
USB 2.0ポート (PowerShare搭載)
USB 2.0ポート
ユニバーサル オーディオ ジャック

背面 :

(3) USB 3.2 Gen 1ポート
USB 3.2 Gen 2ポート
(2) USB 2.0ポート (スマートパワー オン対応)
RJ45 Ethernetポート
リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
(3) DisplayPort 1.4aポート
オプションのビデオ ポート (HDMI 2.0b/DisplayPort 1.4/VGA/USB 3.2 Gen 2 Type-C®ポート、DisplayPort Altモード対応)
シリアル/PS2ポート (オプション)
リモート電源ボタン用ヘッダー

8倍速DVD-ROM (オプション)
8倍速DVD+/-RW (オプション)

Kensingtonセキュリティケーブル スロット
パッドロックリング
SDカード スロット (オプション)
ハーフ ハイトGen 4 PCIe x16スロット
ハーフ ハイトGen 3 PCIe x4オープンエンド スロット
M.2 2230スロット (Wi-FiおよびBluetoothカード用)
(3) M.2 2230/2280スロット (SSD用)
(3) SATAスロット (3.5/2.5インチHDD、薄型光学ドライブ用)

米国

高さ : 290.00mm (11.42インチ)
幅 : 92.60mm (3.65インチ)
奥行き : 292.80mm (11.53インチ)
重量 (最小) : 4.20kg (9.27lb)
重量 (最大) : 5.63kg (12.42lb)

その他の地域 :

高さ : 290.00mm (11.42インチ)
幅 : 92.60mm (3.65インチ)
奥行き : 292.80mm (11.53インチ)
重量 (最小) : 4.20kg (9.27lb)
重量 (最大) : 5.63kg (12.42lb)

カメラなし

機能仕様詳細

モデル番号¹ OptiPlex XE4タワー

オーディオおよびスピーカー¹ Realtekオーディオコントローラー、ALC3246-CG
内蔵スピーカー（オプション）

シャーシ N/A

ワイヤレス インテル[®] AX211、2x2 MIMO、2400Mbps、
2.40GHz/5GHz/6GHz、Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)、
Bluetooth[®] 5.2
インテル[®] 9462、1x1、433Mbps、2.40GHz/5GHz、Wi-Fi 5
(802.11ac)、Bluetooth[®] 5.1
MediaTek[®] MT7921、2x2 MIMO、1200Mbps、
2.40GHz/5GHz、Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)、Bluetooth[®] 5.2

バッテリー バッテリーなし

電源 500W内蔵電源供給ユニット (PSU)、92%効率、80 Plus
Platinum

規制^{6, 12} **製品の安全性、EMCと環境データシート：**
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental>

Dellの法令遵守のホーム ページ：
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dellと環境
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

チップセット インテル[®] Q670

ハードウェア セキュリティ Kensingtonセキュリティケーブル スロット
パッドロック ループ
シャーシのロックスロットをサポート
シャーシ インترلージョン スイッチ
ロック可能なケーブル カバー
サブライ チェーン改ざんアラート
Trusted Platform Module (TPM) 2.0を含むSafeID
スマート カード キーボード (FIPS)
Microsoft 10 Device GuardおよびCredential Guard
(Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
BIOS経由のローカル ハード ドライブのデータワイプ (Secure
Erase)
自動暗号化ストレージ ドライブ (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
中国TPM
インテル セキュア ブート
インテルAuthenticate
SafeBIOS : DellのオフホストのBIOS Verification、BIOS
Resilience、BIOS Recovery、その他のBIOSコントロールを含む

推奨周辺機器 **キーボードおよびマウス：**
Dellビジネス マルチメディア キーボード - KB522
Dellスマートカード キーボード - KB813
Dellマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス セット -
KM7120W
Dellマルチメディア キーボード - KB216
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
Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W

オーディオおよびスピーカー：
Dellスリム サウンドバー - SB521A

オーディオ ヘッドセット：
Dell Proステレオ ヘッドセット - WH3022

システム管理 インバンド方式のシステム管理用のDell Client Command Suite
インテルの標準管理機能、帯域外システム管理向け

構成サービス 出荷時イメージのロード
BIOSのカスタマイズ
ハードウェアのカスタマイズ
資産のタグ付けとレポート作成

アドイン カード USB Type-C[®] 3.2 Gen 2 PCIeカード
PS/2シリアル アドイン ブラケット
i225 PCIe x1 2.5 GbE NICカード
2枚目のインテルGb NIC PCIeカード
USB Type-A 3.2 Gen 2カード
電源供給USB 12/24 Vカード
電源供給シリアルPCIeカード
Thunderbolt 4 PCIeカード
シリアル/パラレル ポート カード

仕様詳細

XE4スモール フォーム ファクター

Realtekオーディオコントローラー、ALC3246-CG
内蔵スピーカー（オプション）

N/A

MediaTek[®] MT7921、2x2 MIMO、1200Mbps、2.4GHz/5GHz、Wi-Fi 6
(WiFi 802.11ax)、Bluetooth[®] 5.2
インテル[®] 9462、1x1、433Mbps、2.4GHz/5GHz、Wi-Fi 5 (WiFi
802.11ac)、Bluetooth[®] 5.1
インテル[®] AX211、2x2 MIMO、2400Mbps、2.4GHz/5GHz/6GHz、
Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)、Bluetooth[®] 5.2

バッテリーなし

300W内蔵電源供給ユニット (PSU)、92%効率PSU、80 Plus Platinum

製品の安全性、EMCと環境データシート：
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/productinfo-datasheets-safety-emc-environmental>

Dellの法令遵守のホーム ページ：
<https://www.dell.com/learn/us/en/uscorp1/regulatory-compliance?s=corp>

Dellと環境
<https://corporate.delltechnologies.com/en-us/socialimpact/advancing-sustainability/sustainable-supplychain/environment.htm>

インテル[®] Q670

Kensingtonセキュリティケーブル スロット
パッドロック
シャーシ ロック スロットをサポート
シャーシ インترلージョン スイッチ
ロック可能なケーブル カバー
サブライ チェーン改ざんアラート
Trusted Platform Module (TPM) 2.0を含むSafeID
スマート カード キーボード (FIPS)
Microsoft 10 Device GuardおよびCredential Guard (Enterprise SKU)
Microsoft Windows Bitlocker
BIOS経由のローカル ハード ドライブのデータワイプ (Secure Erase)
自動暗号化ストレージ ドライブ (Opal, FIPS)
Trusted Platform Module TPM 2.0
中国TPM
インテル セキュア ブート
インテルAuthenticate
SafeBIOS : DellのオフホストのBIOS Verification、BIOS Resilience、BIOS
Recovery、その他のBIOSコントロールを含む

キーボードおよびマウス：
Dellビジネス マルチメディア キーボード - KB522
Dell KB813スマートカード キーボード - KB813
Dellマルチデバイス ワイヤレス キーボードおよびマウス セット - KM7120W
Dellマルチメディア キーボード - KB216
KB216およびKM636用Dellバーム レスト - PR216
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
Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W
Dellワイヤレス キーボードおよびマウス - KM117
Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W
オーディオおよびスピーカー：
Dellスリム サウンドバー - SB521A
オーディオ ヘッドセット：
Dell Proステレオヘッドセット - WH3022

ディスプレイ：
Eシリーズ、プロフェッショナルPシリーズ、デジタル ハイエンド シリーズ、コラボ
レーション モニターを含むDellビジネス向けモニター

インバンド方式のシステム管理用のDell Client Command Suite
インテルの標準管理機能、帯域外システム管理向け

出荷時イメージのロード
BIOSのカスタマイズ
ハードウェアのカスタマイズ
資産のタグ付けとレポート作成

USB 3.2 Type-C[®] PCIeカード
PS/2/シリアル アドイン ブラケット
i225 PCIe x1 2.5 GbE NICカード
2枚目のインテルGb NIC PCIeカード
USB Type-A 3.2 Gen 2カード
電源供給USB 12/24 Vカード
電源供給シリアルPCIeカード
シリアル ポートPCIeロー プロファイル カード
パラレル ポートPCIeロー プロファイル カード

2～5ページの製品情報の開示について

* 該当する国ではEPEATに登録済みです。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をご覧ください。

** モデルの使用状況から算出したバッテリー持続時間に関するDellの分析（2020年11月）に基づきます。結果は、使用状況や動作条件などの要因によって異なります。

1 最終パフォーマンスのベンチマーク申請中。

2 7000タワーおよびスモール フォーム ファクターで利用可能。

3 Windows® 11で利用可能

4 VR対応グラフィックスは7000および5000タワーで利用可能。

5 2021年4月の社内分析に基づきます。Dell Optimizerは2020年発売のデバイスで利用可能です。OptiPlex 3000シリーズでは利用できません。機能の利用可否と機能性はモデルによって異なります。

6 7000タワーおよびマイクロで利用可能。

7 2021年4月の社内分析に基づきます。

8 2021年4月の社内分析に基づきます。OptiPlexマイクロにのみ適用されます。

9 2021年4月の社内分析に基づきます。2TBの3.5インチ ハード ドライブで重量の20%にクロズループ リサイクル アルミニウムを使用しています。OptiPlex 7090 Towerおよび7090スモール フォーム ファクターではオプションです。

10 2021年4月の社内分析に基づきます。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。

11 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。

12 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。

13 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>でダウンロードしてください。

14 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。

15 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。

6～8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ことがあります。

6 TPMは一部の地域で利用できます。

7 Computrace：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.lockforlaptops.comの約款をご参照ください。

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で必要な場合は、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。

11 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/servicesdescriptionsをご覧ください。

12 宣言および認定の完全なリストについては、製品サポート情報(www.dell.com/support/home/us/en/19)の「マニュアル」セクションにある『Dell Regulatory and Environmental Datasheet』（英語）を参照してください。