

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

最高クラスの拡張性とパフォーマンスを実現する インテリジェントなデスクトップ。



第11世代 インテル® Core™プロセッサおよびインテル® Iris® Xe グラフィックスは
デスクトップPCに次元を超えたパフォーマンスをもたらします。



より高速なユーザー エクスペリエンス

Dell Optimizer Express Responseに内蔵された人工知能により、最も重要な5つのアプリケーションのパフォーマンスを最適化できます。新しいExpressConnectは、最も電波強度の強いアクセス ポイントに自動で接続し、重要なアプリケーションに帯域幅を割り当てます。デュアルM. 2 SSDオプションと、USB Type-C® 3.2 Gen 2x2(20Gbps)に対応しています。USB Type-C® 3.2 Gen 2x2の転送速度は旧世代の2倍です。統合型のインテル® Wi-Fi 6(WiFi 802.11ax)でマルチタスク処理を高速化し、強力なデータ分析と接続を実現します。



あらゆる業務に対応

最大でインテル® Core™ i9プロセッサを搭載し、最もパワフルなOptiPlexとなっています。OptiPlex 7090タワーは、125W CPUと最大128GB 3200MHz DDR4 RAMを搭載し、パフォーマンスに妥協しません。



集中力を高めて生産性を向上

マイクロモデルでも専用グラフィックスに対応し、3Dレンダリングや4Kモニターでの描画性能が向上しています。新しいタワーは、ビジネス用途の仮想現実エクスペリエンス向けに最適化されています。このタワーは、NVIDIA® GeForce® RTX 3070など、ハイエンドでVRに対応した220Wクラスのグラフィック カードをサポートするように設計され、グラフィック処理の多いワークロードにも容易に対応できます。



スマートな設計

この18Lタワーは、今日のワークスペースに適したコンパクトなデザインでありながら、幅広い拡張オプションを提供します。また、ポストコンシューマーリサイクル(PCR)材料の使用率が高く、責任を持って組み立てられています。前面ベゼルに冷却通気設計を採用して吸気効率を最大限に高め、高負荷のワークロードでもシステムを低温に保ちます。

推奨周辺機器

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

カスタム スタンドおよびマウント



OptiPlexマイクロ
All-in-Oneスタンド

設置面積が小さいマウント ソリューション
でお客様の使用環境に適応。
ケーブル管理に加え、モニターの高さ、
前後の角度、回転、左右の角度も
調整できます。



Dell Eシリーズ モニター向け
OptiPlexマイクロAll-in-One
マウント

このマウントにより、マイクロは一部の
Dell Eシリーズ ディスプレイに
VESAマウントできます。



OptiPlexマイクロ デュアルVESA
マウント
(アダプター ブラケット付き)

2台のVESA対応デバイスの上に
システムをマウントできます。システムの
電源アダプターを安全に格納する
アダプター ボックスが付属しています。
(写真のアームは別売MSA20)



OptiPlexマイクロ向け
DVD+/-RW エンクロージャ

光学ドライブへのフル アクセス機能を備えた
VESA対応DVD +/-RWエンクロージャを使用
すれば、システムを壁やデスク裏面に
取り付けることができます。システムの電源アダプターを安全に
格納するアダプター ボックスが付属しています。



OptiPlexマイクロ VESAマウント
(アダプター ブラケット付き)

システムを壁やデスク裏面に
取り付けることができます。システムの電源アダプターを安全に
格納するアダプターボックスが付属しています。



Dellシングル モニター アーム - MSA20

マイクロの設置面積を最小限に抑えることができます。
簡単に設置でき、調節の幅が広がります。
また、接続ケーブルも視界から隠すことができます。



OptiPlexスモール フォーム ファクター
All-in-Oneスタンド

モニター電源とEthernetケーブルを統合、さらにモニターの
上げ下げ、前後角度調整、回転、左右角度調整の
機能を備えた、設置面積が小さいマウント ソリューション。

専用ソリューション



Dell 27インチ モニター - P2720D

27インチQHDモニターを使用すると、
ワークスペースが広がり、すべての重要な
タスクが見やすくなります。



Dell デジタルハイエンドシリーズ U2422H
23.8インチ ワイドフレームレスモニター

REC709、DCI-P3の広色域に対応し
常時ブルーライトを軽減するComfort
View Plus機能を搭載。4辺極細ベゼル
採用23.8インチ ワイドモニターです。



Dellプロフェッショナル
サウンド バー - AE515M

極めて明瞭な音声で、電話会議や
マルチメディア ストリーミングを最適化します。
デュアルマイクフォン アレイとエコー
キャンセレーション機能により、通話中の
周辺のノイズが最小限に抑えられます。



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
実行できるプレミアムなフル サイズの
キーボードと、スリキリしたデザインのマウスの
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、バッテリーは36か月持続します。



Dell指紋認証リーダー付き
有線マウス - MS819

有線マウスに指紋認証リーダーが
付属しているので、ログインとオンライン
アクセスがパスワードなしでも
簡単かつ安全に行えます。



Dell Pro有線ヘッドセット - WH3022

明瞭な音声の特長の、
Teams認定有線ヘッドセットです。
左右どちらの耳にも装着できるタイプで
フィット感をカスタマイズできます。



OptiPlexケーブル カバー

温度テスト済みのカスタム ケーブル
カバーは設置が簡単で、
手軽にケーブルを管理し、
ポートを保護することができます。



OptiPlexダスト フィルター

工場、ウェアハウス、小売店環境での
カスタム ダスト フィルター
内部保護コンポーネント。

ワークフォース モダナイゼーション

概念にとどまることなく、従業員のモダナイズを可能にする当社のアプローチです。当社の製品、ソリューション、サービスはお客様のITチームをサポートし、従業員が在宅で、オフィスで、あるいは在宅とオフィスを組み合わせた働き方ができるよう支援します。外出や出張が多い場合であっても、働き方をシンプルに合理化します。

デル・テクノロジーズの ソフトウェアとサービス ソリューション

エンド ユーザー デバイス

適切なデバイスに適切なソフトウェアをあらゆる設定で提供できるため、従業員の満足度が得られるとともに事業の全体像を捉えることができます。

サポート

予測分析を行い、問題を自動的に検出して未然に防止します。AIによるインサイトを活用して問題をリモートで解決できます。または、解決に時間のかかるサポート問題を当社のハードウェアおよびソフトウェアエキスパートに任せすることもできます（24時間365日対応）。

導入

工場でアプリケーションをプロビジョニングし、すぐに使用できる状態でデバイスを従業員のいる場所に直接出荷するため、従業員はすぐに作業に移ることができ、IT作業に費やしていた貴重な時間を節約することができます。



管理

使用するコンソールを選択し、エンドポイントとなるすべてのデバイスのセットアップ、設定、監視、アップデートを行うことができます。クラウドから安全にアプリケーションの配信と管理を行うことができます。ユーザーは他のベンダーのデバイスを含め、あらゆるデバイスにスムーズにアクセスできます。

セキュリティ

OSの上下からエンドポイントを保護する、インテリジェントなソリューションをご利用ください。攻撃を予防し、検出して、修復します。BIOSを改ざんするなどの外部攻撃を検出します。デバイス上とクラウド内の機密データを暗号化します。内蔵ハードウェアを使用して、認証情報を保護します。

アズ ア サービス

さまざまなコンサンプション モデルを通じて、モダナイゼーションを体感できます。さまざまな消費モデルでモダナイゼーションを最大限に活用できます。

¹ 出典：ESG Remote Work Report (2020年)

² 出典：Dell User Group Pulse Survey (2020年3月)

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能 OptiPlex 7090の仕様詳細¹

プロセッサ¹ タワー :

第10世代インテル® Core™ i5-10400、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.9GHz ~ 4.3GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10500、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.1GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10600、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.3GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i7-10700、16MBキャッシュ、8コア、16スレッド、2.9GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i9-10900、20MBキャッシュ、10コア、20スレッド、2.8GHz ~ 5.2GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10105、6MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.7GHz ~ 4.4GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10305、8MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.8GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10505、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.2GHz ~ 4.6GHz、65W
第11世代インテル® Core™ i5-11500、12MBキャッシュ、6コア、2.7GHz ~ 4.6GHz、65W

スモール フォーム ファクター :

第10世代インテル® Core™ i5-10400、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.9GHz ~ 4.3GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10500、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.1GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10600、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.3GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i7-10700、16MBキャッシュ、8コア、16スレッド、2.9GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i9-10900、20MBキャッシュ、10コア、20スレッド、2.8GHz ~ 5.2GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10105、6MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.7GHz ~ 4.4GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10305、8MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.8GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10505、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.2GHz ~ 4.6GHz、65W
第11世代インテル® Core™ i5-11500、12MBキャッシュ、6コア、2.7GHz ~ 4.6GHz、65W

マイクロ :

第10世代インテル® Core™ i5-10400T、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.0GHz ~ 3.6GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i5-10400、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.9GHz ~ 4.3GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10500T、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.3GHz ~ 3.8GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i5-10500、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.1GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10600T、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、2.4GHz ~ 4.0GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i5-10600、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.3GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i7-10700T、16MBキャッシュ、8コア、16スレッド、2.0GHz ~ 4.5GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i7-10700、16MBキャッシュ、8コア、16スレッド、2.9GHz ~ 4.8GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i9-10900T、20MBキャッシュ、10コア、20スレッド、1.9GHz ~ 4.6GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i9-10900、20MBキャッシュ、10コア、20スレッド、2.8GHz ~ 5.2GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10105T、6MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.0 ~ 3.9GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i3-10105、6MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.7GHz ~ 4.4GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i3-10305T、8MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.0 ~ 4.0GHz、35W
第10世代インテル® Core™ i3-10305、8MBキャッシュ、4コア、8スレッド、3.8GHz ~ 4.5GHz、65W
第10世代インテル® Core™ i5-10505、12MBキャッシュ、6コア、12スレッド、3.2GHz ~ 4.6GHz、65W
第11世代インテル® Core™ i5-11500、12MBキャッシュ、6コア、2.7GHz ~ 4.6GHz、65W
第11世代インテル® Core™ i5-11500T、12MBキャッシュ、6コア、1.5GHz ~ 3.9GHz、35W

チップセット インテル® Q570チップセット

オペレーティング Windows 10 Home、64ビット

システム Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (OEMのみ)

オプション¹ Windows 10 Pro、64ビット

Windows 10 Pro Education、64ビット

Kylin Linux Desktopバージョン10.1(中国のみ)

Ubuntu® Linux® 20.04 LTS、64ビット

Windows 10 CMIT Government Edition 64ビット(中国のみ)

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能 OptiPlex 7090の仕様詳細¹

ビデオ カード² タワー :

第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ向けインテル® UHD グラフィックス630
NVIDIA® GeForce® RTX 3070、8GB、GDDR6(オプション)
NVIDIA® GeForce® GTX 1660 Super™、6GB、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)

スモール フォーム ファクター :

第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ向けインテル® UHDグラフィックス630
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)

マイクロ(内蔵) :

インテル® UHDグラフィックス630、第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ搭載

専用 :

AMD Radeon™ RX640、4GB、GDDR5

メモリー^{2,3}

タワー、スモール フォーム ファクター :

4GB、1 x 4GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
8GB、1 x 8GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
8GB、2 x 4GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
16GB、1 x 16GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
16GB、2 x 8GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
16GB、4 x 4GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
32GB、1 x 32GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
32GB、2 x 16GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
32GB、4 x 8GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
64GB、2 x 32GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
64GB、4 x 16GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
128GB、4 x 32GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
注 : メモリー速度は、DPC(1チャンネルあたりのDIMM数)インストールの種類によって異なります。

マイクロ :

4GB、1 x 4GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
8GB、1 x 8GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
8GB、2 x 4GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
16GB、1 x 16GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
16GB、2 x 8GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
32GB、1 x 32GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
32GB、2 x 16GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)
64GB、2 x 32GB、DDR4、2666MHz(第10世代インテル® Core™ i3/i5プロセッサ対応)

ワイヤレス

インテル® Wi-Fi 6 AX201、2x2 MIMO、2.40 Gbps、2.40 Ghz/5 GHz、Wi-Fi 6(WiFi 802.11ax)、Bluetooth 5.1
Qualcomm QCA61x4A、2x2、MIMO、867 Mbps、2.40 Ghz/5 GHz、Wi-Fi 5(WiFi 802.11ac)、Bluetooth 5.0
Qualcomm QCA9377、1x1、433 Mbps、2.40 GHz/5 GHz、Wi-Fi 5(WiFi 802.11ac)、Bluetooth 5.0

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能 OptiPlex 7090の仕様詳細¹

ポート

タワー :

前面 :

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

背面 :

- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート
- 2 x USB 2.0ポート(スマート パワー オン対応)
- 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C[®] Altモード(オプション)
- 1 x RJ45 Ethernetポート
- 1 x リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
- 2 x DisplayPort 1.4ポート
- 1 x VGAポート/DisplayPort 1.4ポート/HDMI 2.0bポート/
USB 3.2 Gen2 Type-C[®]ポート(Altモード対応)(オプション)
- 1 x シリアル
- 2 x PS/2ポート

スモール フォーム ファクター :

前面 :

- 1 x USB 2.0ポート(PowerShare対応)
- 1 x USB 2.0ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート
- 1 x USB 3.2 Gen 1 2x2 Type-C[®]ポート
- 1 x ユニバーサル オーディオ ポート

背面 :

- 3 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート
- 2 x USB 2.0ポート(スマートパワー オン対応)
- 2 x PS/2ポート
- 1 x シリアル ポート
- 2 x DisplayPort 1.4ポート
- 1 x リタスキング ライン出力/ライン入力オーディオ ポート
- 1 x RJ45 Ethernetポート

オプション モジュール :

- 1 x VGAポート
- 1 x HDMI 2.0bポート
- 1 x DisplayPort 1.4ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C[®]ポート
(DisplayPort Altモード/Power Delivery対応)

マイクロ内蔵 :

前面 :

- 1 x ユニバーサル オーディオ ジャック
- 1 x リタスキング ライン入力/ライン出力オーディオ ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C[®]ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート(PowerShare搭載)

背面 :

- 1 x RJ45 Ethernetポート
- 1 x シリアル/ビデオ ポート、シリアル ポート/PS2ポート/
VGAポート/DisplayPort 1.4ポート/HDMI 2.0ポート/
USB 3.2 Gen2 Type-C[®]ポート(DP Altモード対応)(オプション)
- 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート
- 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート(スマート パワー オン対応)
- 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート
- 2 x DisplayPort 1.4ポート

マイクロ専用 :

前面

- 1 x ユニバーサル オーディオ ジャック
- 1 x リタスキング ライン入力/ライン出力オーディオ ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C[®]ポート
- 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート(PowerShare搭載)

背面 :

- 1 x RJ45 Ethernetポート
- 2 x Mini DisplayPort 1.4ポート
- 1 x DisplayPort 1.4 Type-Aポート
- 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-Aポート(スマート パワー オン対応)
- 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート
- 2 x DisplayPort 1.4ポート

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能 OptiPlex 7090の仕様詳細¹

光学 ドライブ	タワー :	スモール フォーム ファクター :
	8倍速DVD-ROM 8倍速DVD+/-RW	8倍速DVD+/-RW(オプション)
スロット	タワー :	
	1 x SDカード スロット(オプション) 1 x フル ハイトGen 4 PCIe x16スロット 1 x フル ハイトPCIe x16スロット(x4配線) 1 x フル ハイトPCI-32スロット 1 x フル ハイトPCIe x1スロット 1 x M.2 2230スロット(Wi-FiおよびBluetoothカード用) 1 x M.2 2230/2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 1 x M.2 2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 4 x SATAスロット(2.5インチHDD/SSD用)、薄型光学ドライブ	
	スモール フォーム ファクター :	
	1 x ハーフ ハイトGen 4 PCIe x16スロット 1 x ハーフ ハイトGen 3 PCIe x4スロット 1 x M.2 2230スロット(Wi-FiおよびBluetoothカード用) 1 x M.2 2230/2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 1 x M.2 2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 3 x SATA 3.0スロット(3.5/2.5インチ ハード ドライブ用、薄型光学ドライブ用) 1 x SD 4.0カード スロット	
	マイクロ :	
	1 x M.2 2230スロット(Wi-FiおよびBluetoothカード用) 1 x M.2 2230/2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 1 x M.2 2280スロット(SSD/インテル® Optane™ メモリー用) 1 x SATAスロット(2.5インチ ハード ドライブ用) 1 x Kensingtonケーブルロック スロット 注 : DGFx SKUはSATAスロットをサポートしていません。	
プライマリー ハード ドライブ ^{1,5}	タワー :	
	2.5インチ, 1 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 2 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500GB, 7200RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 1 TB, 7200RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 自動暗号化, Opal 2.0 FIPS 3.5インチ, 500 GB, 7200RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 1 TB, 7200RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 2 TB, 7200RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 4 TB, 5400RPM, SATA, HDD M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ	

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能	OptiPlex 7090の仕様詳細 ¹
プライマリー ハード ドライブ ^{1,5}	スモール フォーム ファクター : 2.5インチ, 1 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 2 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500GB, 7200RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 1 TB, 7400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 自動暗号化, Opal 2.0 FIPS 3.5インチ, 500 GB, 7200 RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 1 TB, 7200 RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 2 TB, 7200 RPM, SATA, HDD 3.5インチ, 4 TB, 7200 RPM, SATA, HDD M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ マイクロ : 2.5インチ, 1 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 2 TB, 5400RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500 GB, 7200RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 1 TB, 7200RPM, SATA, HDD 2.5インチ, 500GB, 7200RPM, SATA, HDD, 自動暗号化, Opal 2.0 FIPS M.2 2230, 128 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2230, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス35 SSD M.2 2280, 256 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 2 TB, PCIe NVMe Gen4 x4, クラス40 SSD M.2 2280, 256GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 512 GB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ M.2 2280, 1 TB, PCIe NVMe Gen3 x4, クラス40 SSD, 自動暗号化ドライブ タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ インテル® Optane™ メモリー : インテル® Optane™ メモリー H20 32GB(512GB SSD搭載)
生産性 ソフトウェア ¹	タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ : Microsoft® Office 30日間の試用版 Microsoft® Office Home and Business 2019 Microsoft® Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5(オプション) Dell Optimizer インテル Unite®ソリューション(オプション)

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能 OptiPlex 7090の仕様詳細¹

セキュリティソフトウェア **タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ :**
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® ソフトウェア・ガード・エクステンションズ 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^{9,10} **タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ :**
リモート診断後のオンサイト サービスによる3年間のハードウェア保証
リモート診断後のオンサイト サービスによる4年間のハードウェア保証
リモート診断後のオンサイト サービスによる5年間のハードウェア保証
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 **タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ :**
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

寸法	タワー :		
	寸法(米国)	寸法(その他の地域)	寸法(インド)
	前面の高さ : 367.00 mm (14.45インチ) 背面の高さ : 367.00 mm (14.45インチ) 幅 : 169.00 mm (6.65インチ) 奥行き : 300.80 mm (11.84インチ) 重量(最小) : 6.56 kg (14.46 lb) 重量(最大) : 10.22 kg (22.53 lb)	前面の高さ : 367.00 mm (14.45インチ) 背面の高さ : 367.00 mm (14.45インチ) 幅 : 169.00 mm (6.65インチ) 奥行き : 300.80 mm (11.84インチ) 重量(最小) : 6.56 kg (14.46 lb) 重量(最大) : 10.22 kg (22.53 lb)	前面の高さ : 367.00 mm 背面の高さ : 367.00 mm 幅 : 169.00 mm 奥行き : 300.80 mm 重量(最小) : 6.56 kg 重量(最大) : 10.22 kg
	スモール フォーム ファクター :		
	寸法(米国)	寸法(その他の地域)	寸法(インド)
	高さ : 290 mm (11.42インチ) 幅 : 92.60 mm (3.65インチ) 奥行き : 292.80 mm (11.53インチ) 重量(最小) : 4.46 kg (9.84 lb) 重量(最大) : 5.72 kg (12.61 lb)	高さ : 290 mm (11.42インチ) 幅 : 92.60mm (3.65インチ) 奥行き : 292.80 mm (11.53インチ) 重量(最小) : 4.46 Kg (9.84 lb) 重量(最大) : 5.72kg (12.61 lb)	高さ : 290mm 幅 : 92.60mm 奥行き : 292.80mm 重量(最小) : 4.46 kg 重量(最大) : 5.72 kg
	マイクロ :		
	寸法(米国)	寸法(その他の地域)	寸法(インド)
	高さ : 182 mm (7.16インチ) 幅 : 178.50 mm (7.02インチ) 奥行き : 36 mm (1.41インチ) 重量(最小) : 1.30 kg (2.87 lb) 重量(最大) : 1.38 kg (3.05 lb)	高さ : 182 mm (7.16インチ) 幅 : 178.50 mm (7.02インチ) 奥行き : 36 mm (1.41インチ) 重量 : 1.18 kg (2.60 lb)	高さ : 182mm 幅 : 178.50mm 奥行き : 36mm 重量 : 1.18 kg

特長と仕様詳細

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

機能	OptiPlex 7090の仕様詳細¹
オーディオ および スピーカー ¹	タワー : Waves MaxxAudio® Pro対応ステレオ スピーカー、2 W x 2 = 合計4 W スモール フォーム ファクター : Waves MaxxAudio®搭載モノラル スピーカー、2 W マイクロ : Waves MaxxAudio® Pro搭載ステレオ スピーカー、2W x 1 = 合計1 W
電源	タワー : 260 W標準85%効率PSU、80 PLUS Bronze 300 W標準92%効率PSU、80 PLUS Platinum 360 W標準92%効率PSU、80 PLUS Platinum 500 W標準92%効率PSU、80 PLUS Platinum スモール フォーム ファクター : 300 W標準92%効率PSU、80 PLUS Platinum 200 W標準85%効率PSU、80 PLUS Bronze マイクロ : 90 W ACアダプター、35 W CPUで4.5 mmバレル (6C以下) 130 W ACアダプター、35 W CPUで4.5 mmバレル (8C) 180 W ACアダプター、65 W CPU対応4.5 mmバレル、および専用グラフィック カード
システム管理	タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ : インバンド方式のシステム管理用のDell Client Command Suite インテル®標準管理機能 帯域外方式のシステム管理用のインテル® vPro®
規制 ^{8,12}	タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ : ENERGY STAR準拠の構成を利用可能、EPEAT登録構成を利用可能、TCO 8.0認定構成を利用可能。 CEL、WEEE、日本のエネルギー法、韓国のE-standby、EUのRoHS、中国のRoHSに準拠
ハードウェア セキュリティ	タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ : 1 x Kensingtonセキュリティケーブル スロット 1 x パドロック ループ シャーシ ロック スロットのサポート シャーシ イントルージョン 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 セキュア ブート インテル® Authenticate SafeBIOS : DellのオフホストのBIOS検証、BIOS耐障害性、BIOSリカバリー、追加のBIOS制御を含む
構成サービス	工場出荷時イメージ ロード、BIOSカスタマイズ、ハードウェア カスタマイズ、Asset Tagging、およびレポート作成

OptiPlex 7090タワー、スモール フォーム ファクター、およびマイクロ

最高クラスの拡張性とパフォーマンスを実現する インテリジェントなデスクトップ。



第11世代 インテル® Core™プロセッサおよびインテル® Iris® Xe グラフィックスは
デスクトップPCに次元を超えたパフォーマンスをもたらします。



プロ仕様のデスクトップをお探しならwww.dell.com/OptiPlexへ

- 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 特定のバージョンの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動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 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 デル・テクノロジーズのサービス：デル・テクノロジーズ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。
- 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・テクノロジーズ株式会社 <https://www.delltechnologies.com/ja-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)、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、スベ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。掛売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) ●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/softwarejp>) ●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 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, 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2021年7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がございます。