

デルがお勧めする Windows。



Dell OptiPlex 9020

Dell OptiPlex 9020 は信頼性、セキュリティ、管理性を高次元で実現したビジネス向けデスクトップ製品のフラッグシップモデルです。

ビジネスクラスの管理性

最新のインテル® vPro™ テクノロジー システム管理 iAMT 9.x で、システムがオフラインの場合でもシームレスな管理を提供できます。デル固有の BIOS 拡張機能は Microsoft System Center 2012 などの管理ツールを利用することにより一対多のリモート管理が可能、また共通のイメージをフォームファクタに関係なく簡単に管理することができます。

情報漏洩を防ぐため、Dell Data Protection ソフトウェアを使って高度な認証と暗号化が可能。Trusted Platform Module (TPM)、暗号化済みハードドライブオプション、およびオプションのバイオメトリック認証の周辺機器類でデータを確実に保護します。物理ロックスロットのほか、一部筐体でオプションとしてロック付きのポートカバーとデスクマウントも備えているため、システムの保護をさらに強化できます。

Dell OptiPlex の長いライフサイクル、移行管理、およびソフトウェアとハードウェアのアップデートを高度に監視する ImageWatch™ により、長期間安定した運用が可能です。将来に向けた計画を安心して立てられます。Dell OptiPlex は、色分けしてハイライトされたツールレスでアクセス可能なシステム部品 (MT/SFF/USFF) で容易な保守、高いメンテナンス性を兼ね備えています。

デルのサービスは、減価償却期間に達した製品の再販やリサイクルなど、Dell OptiPlex デスクトップの構成変更から、導入、管理、サポートに至るまで、製品ライフサイクル全体にわたったサービスをご利用頂けます。

高度な信頼性

厳しい HALT (Highly Accelerated Life) 試験に合格した堅牢な筐体を採用した Dell OptiPlex 9020 は、究極の耐久性と信頼性を備えた設計となっており、各部品と組み上げられた筐体は想定される使用年数と過酷な条件でテストされています。

Dell OptiPlex 9020 は、オフィス環境にしっかりと収まるようにデザインされています。ミニタワー (MT)、スモールフォームファクタ (SFF)、ウルTRASモールフォームファクタ (USFF)、作業スペースの最適化と最高のパフォーマンスを実現するオールインワン (AIO) という 4 種類の筐体から選択できます。

Dell OptiPlex デスクトップはすべて地球に優しい設計で、消費電力を最低限に抑えることができる上、リサイクルも可能です。また、デルは BFR/PVC 未使用の構成 (一部モデルのみ) とリサイクル可能な梱包材を採用し、すべての Dell OptiPlex では筐体や外装に再生プラスチックを使用しているほか、効率性に優れた電源ユニットを選択できます。

生産性向上

最新の第 4 世代インテル® Core™ i7 プロセッサが選べるほか、Windows 8 Pro、ハードディスク、SSD、またはハイブリッドドライブを選べるドライブオプション、オプションで選択可能な高速メモリや専用グラフィックカードにより作業効率が向上します。

オプションで選択できるワイヤレスカードや、VoIP (Voice over IP) に対応したマイクロフォン / ヘッドフォン用ミニジャックを搭載しており、Microsoft® Lync™ などを使い世界中の同僚、仲間と簡単にコミュニケーションすることが可能。

また、最大 3 台のデジタルモニタの標準サポート、および前面または側面に最大 4 ポート装備した USB ポートなど、固有の作業スタイルに対応できる直感的な設計のため、生産性を最大限まで高めることができます。

用途に沿った様々な周辺機器を用意、システムを最大限に活用するお手伝いをします。

統合されたソリューション

Dell Data Protection | Encryption は、PC、モバイルデバイス、タブレット、外付メディア、およびパブリッククラウドストレージ上のデータを保護するソリューションで、デバイスからクラウドまでデータを保護します。単一コンソールから暗号化と認証のポリシーをリモートで管理し、ワンタッチプリセットポリシーテンプレートでコンプライアンスを簡略化します。データの集中暗号化は、重複、干渉を防ぎ、簡単に迅速に導入が可能です。

デルの管理ソリューションでは、管理の簡略化、プロセスの自動化を提案しコストの削減が可能です。デルの自動化ツールで導入および構成を効率化することで時間を節約し、Microsoft System Center や Dell KACE などの管理ソリューションと連携し深く統合することで効率的にシステムを監視、インベントリ管理、およびアップデートできます。デルでは、エンドポイントのシームレスな管理を可能にする Dell KACE アプライアンスを提供しています。デルのサービスではお客様のビジネスに最適なクライアント管理ソリューションを提供します。

Dell OptiPlex デスクトップは、仮想デスクトップ環境でもハイパフォーマンスのエンドポイントとしても役立ちます。Dell Cloud Desktop ディスクレスソリューションは、サーバ内で集中管理を行い、データを保護し、損失のリスクを回避、機密データの窃盗を防ぎます。高速ログインとアプリケーションの一貫性によりシームレスなコンピューティングエクスペリエンスを提供し、すべてのアプリケーションが Dell Cloud Desktop でローカルに実行されるため、パフォーマンスに一貫性と信頼性があります。

デルがお勧めする Windows。

機能	9020 MT/SFF/USFF の仕様詳細 *オールインワンモデルの詳細については専用カタログをご参照ください。			
プロセッサ	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ（後日提供予定）、およびインテル® Pentium® プロセッサ（後日提供予定）			
オペレーティングシステムオプション	Windows 8 64 ビット Windows 8 Pro 64 ビット Windows® 7 Home Premium SP1 32 ビット Windows® 7 Home Premium SP1 64 ビット Windows® 7 Professional SP1 32 ビット Windows® 7 Professional SP1 64 ビット Windows® 7 Ultimate SP1 32 ビット Windows® 7 Ultimate SP1 64 ビット Ubuntu®（一部の国）			
チップセット	インテル® Q87 Express チップセット			
グラフィックスオプション ⁵	インテル® HD グラフィックス 4600（内蔵）、AMD グラフィックスカード（オプション）			
メモリ ^{1,2}	DIMM スロット x4（USFF では 2 スロット）、最大 32 GB（USFF では 16 GB）、Non-ECC デュアルチャネル 1600 MHz DDR3 SDRAM			
ネットワーキング	インテル® イーサネット・コネクション i217-LM 10/100/1000、Broadcom® NetXtreme® 10/100/1000 PCIe カード（オプション）、Dell Wireless 1540 PCIe WLAN カード（802.11n）（MT/SFF 用、オプション）、Dell Wireless 1540 ハーフミニ PCIe WLAN カード（802.11n）（USFF 用、オプション） メモ：インテル® vPro® テクノロジーを利用するには、統合 NIC が必要です。			
I/O ポート	外付 USB 3.0 ポート x4（前面 x2、背面 x2）、外付 USB 2.0 ポート x6（前面 x2、背面 x4、USFF は背面 x4 のみ）、内蔵 USB 2.0 x2（MT のみ）、RJ-45 x1、シリアル x1、VGA x1、DisplayPort x2、PS/2 x2（MT/SFF のみ）、ライン入力 x2（ステレオ/マイク用）、ライン出力 x2（ヘッドフォン/スピーカー用）			
リムーバブルメディアオプション	DVD+/RW、DVD-ROM、メディアカードリーダー（MT のみ）			
ハードドライブ ³ オプション	ハードディスクドライブ：最大 1 TB ハイブリッド、およびソリッドステートドライブをサポート 一部の構成では RAID 0 および RAID 1 をサポート			
シャーシ *オールインワンシャーシについては専用カタログをご参照ください。	ミニタワー（MT）	スモールフォームファクタ（SFF）	ウルトラスモールフォームファクタ（USFF）	
寸法（高さ x 幅 x 奥行き） cm/（インチ）	36.0 x 17.5 x 41.7/ (14.2 x 6.9 x 16.4)	29.0 x 9.3 x 31.2/ (11.4 x 3.7 x 12.3)	23.7 x 6.5 x 24.0/ (9.3 x 2.6 x 9.4)	
最小重量 (kg/ポンド)	9.4/20.68	6.0/13.2	3.3/7.26	
ベイ数	内蔵 3.5 インチ x2 5.25 インチ x2	内蔵 3.5 インチ x1 5.25 インチ x1（薄型）	内蔵 2.5 インチ x1 5.25 インチ x1（薄型）	
拡張スロット	フルハイト PCIe x16 x1 フルハイト PCIe x16 x1（x4 に配線） フルハイト PCIe x1 フルハイト PCI x1	ハーフハイト PCIe x16 x1 ハーフハイト PCIe x16 x1 （x4 に配線）	miniPCIe コネクタ x1	
電源ユニット（PSU）	標準 290W PSU Active PFC またはオプションの 290W で最大 90% 効率性に優れた PSU（80 PLUS Gold）、Active PFC	標準 255W PSU Active PFC またはオプションの 255W で最大 90% 効率性に優れた PSU（80 PLUS Gold）、Active PFC	200W の最大 90% 効率性に優れた PSU（80 PLUS Gold）、Active PFC	
周辺機器類オプション	モニタ： デル エントリースタンダード/ワイドスクリーンフラットパネル（アナログ）： Dell E1713S、E1913S、E1913、E2013H、E2213、E2213H デル プロフェッショナルシリーズ デジタルスタンダード/ワイドスクリーンフラットパネル： Dell P1913S、P1913、P2012H、P2212H、P2312H、P2412H デル デジタルハイエンドシリーズスタンダード/ワイドスクリーンフラットパネル、調整可能スタンド： Dell U2412HM キーボード：デル製 USB エントリーキーボード、デル製 Multimedia Pro キーボード、デル製スマートカードキーボード マウス：デル製 USB オプティカルマウス、デル製レーザーマウス オーディオスピーカー：デル製ビジネス向け内蔵オーディオスピーカー			
セキュリティオプション ⁴	TPM ⁵ (Trusted Platform Module) 1.2、Dell Data Protection Security Tools、Dell Data Protection Encryption、シャードロックスロットのサポート、シャードロックスロット（オプション）、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、スマートカードキーボード（オプション）、インテル® トラステッド・エグゼキューション・テクノロジ（インテル® TXT）、インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジ（インテル® IPT）、インテル® アンチセフト・テクノロジ（インテル® AT）、Dell Secure Works、オプションの Computrace 製品に対する BIOS サポート ⁶			
システム管理オプション ⁷	インテル® vPro® テクノロジー（iAMT 9.0）、インテル® 標準管理機能			
環境、人間工学、および規制基準	環境基準（エコラベル）：ENERGY STAR 5.2 認定、EPEAT 登録済み ⁸ 、CECP、WEEE、日本のエネルギー法、韓国の E-standby、韓国のエコラベル（DT/SFF/USFF のみ）、EU の RoHS、中国の RoHS その他の環境オプション：カーボンオフセット、資源の再販およびリサイクルサービス。 BFR/PVC 未使用の構成 ⁹ は一部の地域で利用可能。特定の詳細情報については、お近くの販売店にお問い合わせいただくか、Dell.com をご覧ください。			
保証	ハードウェア限定保証 ¹⁰ ：3年間のリモート診断後オンサイトサービス ¹¹ （標準、3-3-3）、3年間のデル・プロサポート（オプション、熟練技術者によるプレミアムサポート、24 時間 365 日対応 12）			
構成サービス	工場でのイメージロード。BIOS のカスタマイズ。ハードウェアのカスタマイズ、資産のタグ付けと資産レポート。			

Dell.jp/OptiPlex でもっと詳しく

- システムメモリおよびグラフィックス：メモリ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がグラフィック処理に割り当てられることがあります。
- 4GB 以上のシステムメモリ機能：4GB 以上のシステムメモリを使用するには、64 ビットのオペレーティングシステムが必要です。
- ハードドライブ：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場合があります。
- PSU：本フォームファクタは、より効率性に優れた Active PFC（APFC）電源を使用しています。APFC 電源ユニット（PSU）には、正弦波の近似波形、方形波、または準方形波ではなく、正弦波出力のユニバーサル電源ユニット（UPS）のみを使用することをお勧めします（UPS 仕様詳細を参照してください）。出力タイプに関するご不明点については、製造元にご確認ください。
- TPM：TPM は一部の地域ではご利用できません。
- Computrace：デル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.lojackforlaptops.com の約款を参照してください。
- システム管理オプション：
 - インテル® vPro® テクノロジー — 購入時点でインテル® vPro® テクノロジーに完全対応しています。インテル® vPro® システム管理オプションにはインテル® Core™ vPro™ プロセッサが必要です。インテル® アドバンスド・マネジメント・テクノロジ（AMT）8.x のサポートが含まれます。
 - インテル® の標準管理機能 — 購入時点でインテル® の標準管理機能オプションに完全対応しており、このオプションは AMT 機能のサブセットです。ISM は、購入後のインテル® vPro® テクノロジーへのアップグレードには対応していません。
- 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。
- OptiPlex 9020 ウルトラスモールフォームファクタは、臭素系難燃剤およびポリ塩化ビニル樹脂を含んでいません（BFR フリーおよび PVC フリー）。iNEMI の「Definition of Low-Halogen Electronics (BFR-/CFR-/PVC-free)」の意見書に記載されている BFR フリー/PVC フリーの定義を満たしています。プラスチック製パーツの臭素含有量（BFR から発生すると仮定）は 1,000ppm（0.1%）以下、塩素含有量（CFR、PVC、または PVC 共重合体から発生すると仮定）は 1,000ppm（0.1%）以下です。すべてのプリント基板（PCB）および基板のラミネートの臭素含有量は合計で 1,500ppm（0.15%）以下で、塩素の最大含有量は 900ppm（0.09%）、臭素の最大含有量は 900ppm（0.09%）です。
- 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 LP（宛先：Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682）までお問い合わせいただくか、www.dell.com/warranty をご覧ください。
- 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。
- 製品の購入には当社の販売条件（Dell.jp/policy）が適用されます。●OptiPlex、ProSupport、SonicWALL、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、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、UltraBook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Office ロゴは米国 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。

