



クラス最高レベルの拡張性、パフォーマンス、
管理性能、セキュリティを備えたフラッグシップモデル



OptiPlex 7050 ミニタワー / スモールフォームファクタ / マイクロ



クラス最高のパフォーマンス

インテル® 第7世代プロセッサとvPRO™を搭載し、
クラス最高のパフォーマンスを提供



最適な職場環境を

汎用性の高いスタンドやマウントオプションの提供により、
作業スペースを拡大し、生産性向上に貢献



優れた管理性能

工具不要の設計で、高いメンテナンス性能を実現。メンテ
ンス時の工数を軽減しCTO削減に貢献します



高度なセキュリティ

インテル® vPro™ テクノロジーによるアウトオブバンド方
式の管理により、優れた管理性能を持ち、信頼性の高い保
護機能を持つ Dell Data Protection など、包括的なセ
キュリティソリューションを提供

パワフルなパフォーマンスとシームレスなコンピューティングを提供します。

Intel Inside®
圧倒的なパフォーマンスを



特長と仕様詳細



特長	OptiPlex 7050 ミニタワー / スモールフォームファクタ / マイクロの仕様詳細		
プロセッサオプション ^{*1}	インテル® 第7世代プロセッサ Core™ i3 デュアルコア、Core™ i5-i7 クアッドコア (最大 65 W)、Windows 10/Linux をサポート インテル® 第6世代プロセッサ Core™ i3 デュアルコア、Core™ i5-i7 クアッドコア (最大 65 W)、Windows 7/8.1/10/Linux をサポート		
チップセット	インテル® Q270 チップセット		
オペレーティングシステム ^{*1}	Windows 10 Pro ライセンスの付いた Microsoft® Windows 7 Pro (32/64 ビット) (インテル® 第6世代プロセッサが必要) Microsoft® Windows 10 Home (64 ビット) Microsoft® Windows 10 Pro (64 ビット) Ubuntu® 16.04 LTS (64 ビット)		
グラフィックスオプション ^{*2}	インテル® 内蔵 HD グラフィックス 610 / 630 (インテル® 第7世代 プロセッサ) インテル® 内蔵 HD グラフィックス 510 / 530 (インテル® 第6世代 プロセッサ) オプションの専用グラフィックスカードをサポート (ミニタワー / スモール・フォーム・ファクタ) : AMD Radeon™ R5 430 1GB/2 GB、AMD Radeon™ R7 450 4 GB		
メモリ ^{*2、*3}	ミニタワー / スモール・フォーム・ファクタ : DDR4 SDRAM、Non-ECC デュアルチャネル 2400 MHz DIMM スロット×4、最大 64GB までサポート (インテル® 第6世代プロセッサ上のメモリパフォーマンスは 2133MHz)	マイクロ : DDR4 SDRAM、Non-ECC デュアルチャネル 2400 MHz SO-DIMM スロット×2、最大 32GB までサポート (インテル® 第6世代プロセッサ上のメモリパフォーマンスは 2133MHz)	
ネットワーク	ミニタワー / スモール・フォーム・ファクタ : 内蔵: インテル® i219-LM イーサネット LAN 10/100/1000、 インテル® i210 1Gb Ethernet アダプタ (オプション) Aquantia Aqion PCIe 5/2.5 GbE NIC (SFFのみオプション / ロープロ)、Aquantia Aqion PCIe 5/2.5 GbE NIC (MTのみオプション / フルハイト) ネットワークカードのサポート、オプションのワイヤレス: インテル® 8265 802.11ac+Bluetooth 4.2 ¹⁴ マイクロ: 内蔵: インテル® i219-LM イーサネット LAN 10/100/1000、オプションのワイヤレス: インテル® 8265 M.2 802.11ac +Bluetooth 4.2 ¹⁴ カード メモ: インテル® vPro™ テクノロジーをサポートするには、内蔵のインテル® i219-LM イーサネットまたはインテル® 8265 ワイヤレスカードが必要です		
I/O ポート	ミニタワー / スモール・フォーム・ファクタ : USB3.1 Gen1 ×5 (前面1 / 背面4)、USB3.1 Gen1 Type-C ×1 (前面1 / データ専用) USB2.0 ×4 (前面2 / 背面2) - 前面 PowerShare ×1 / 背面 SmartPower 対応 RJ-45 ×1、シリアル ×1、PS/2 ×2 ディスプレイポート 1.2 ×2、HDMI 1.4 ×1 ユニバーサルオーディオジャック ×1、ラインアウト ×1 VGA ×1 (オプション)、シリアル (SFFのみオプション / ロープロ) パラレル (SFFのみオプション / ロープロ) シリアル + パラレル (MTのみオプション / フルハイト) USB3.1 Gen1 Type-C カード (オプション)	マイクロ : USB3.1 Gen1 ×5 (前面1 / 背面4) - 前面 PowerShare ×1 / 背面 SmartPower 対応 USB3.1 Gen1 Type-C ×1 (前面1 / データ専用) RJ-45 ×1、HDMI 1.4 ×1、ディスプレイポート 1.2 ×1 ユニバーサルオーディオジャック ×1 ラインアウト ×1、VGA ×1 (オプション)、シリアルポートアダプタ (オプション) シリアル + PS2 アダプタ (オプション)、ディスプレイポート 1.2 (オプション)	
セキュリティオプション	Trusted Platform Module® TPM 1.2 または 2.0、Dell Data Protection Encryption、Microsoft Windows BitLocker、BIOS によるローカル HDD データワイプ (「Secure Erase」)、暗号化 - SED HDD (Opal FIPS)、シャーシ・ロック: スロットのサポート、ロック可能ポートカバー、シャーシ・イントルージョン・スイッチ、D-Pedigree (SecureSupply Chain 機能)、セットアップ / BIOS パスワード、オプションのスマート・カード・キーボード、インテル® Trusted Execution Technology、インテル® Identity Protection Technology、オプションの Absolute Data & Device Security のファームウェアサポート (旧 Computrace) ¹⁷ 、インテル Software Guard eXtensions		
ストレージ ^{*4} オプション (内蔵)	HDD: 最大 2 TB ソリッド・ステート・ドライブ: 最大 1 TB ハイブリッド、Opal SED FIPS、M.2 SATA ソリッド・ステート・ドライブ および M.2 PCIe ソリッド・ステート・ドライブのサポート RAID 0 および 1 のサポート (一部の構成) (ミニタワー / スモール・フォーム・ファクタのみ) デュアルストレージのサポート (インテル® Optane™ メモリ対応)		
環境、人間工学、および規制基準	環境基準 (エコラベル): ENERGY STAR 6.1 認定、EPEAT 登録済み ¹⁹ 、TCO 認定、CEL、WEEE、日本のエネルギー法、韓国の E-standby、韓国のエコラベル、EU の RoHS、中国の RoHS ¹⁴ 、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、www.dell.com をご覧ください。		
リムーバブル・メディア・オプション	DVD+/-RW および DVD-ROM 光学ディスクドライブ (オプション: ミニタワー / スモールフォームファクタのみ) メディアカードリーダー (オプション: ミニタワー / スモールフォームファクタのみ)		
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、資産タグ付けおよびレポート作成。		
システム管理オプション ^{*8}	イン/アウト方式のシステム管理用の Dell Client Command Suite、インテル® の標準管理機能またはアウトオブバンド方式のシステム管理用のインテル® vPro™		
保証	ハードウェア限定保証 ^{*11} 、3年間のリモート診断後オンサイトサービス ^{*12} (標準、3-3-3)、3年間の Dell ProSupport (オプション、専門技術スタッフによる Premium Support、24時間 365 日対応 ^{*15})		
シャーシ	ミニタワー	スモール・フォーム・ファクタ	マイクロ
寸法 (高さ × 幅 × 奥行き) (cm / インチ)	35 × 15.4 × 27.4 / 13.8 × 6.1 × 10.8	29.0 × 9.26 × 29.2 / 11.4 × 3.7 × 11.5	18.2 × 3.6 × 17.8 / 7.2 × 1.4 × 7.0
最小重量 (kg / ポンド)	7.93 / 17.49	5.26 / 11.57	1.18 / 2.60
ベイ数	内蔵 3.5 インチ HDD ×1 (5.25 インチ ODD に交換可能) 内蔵 2.5 インチ HDD ×2 外付けスリム ODD ×1	内蔵 3.5 インチ HDD ×1 (2.5 インチ HDD ×2 に交換可能) 外付けスリム ODD ×1	内蔵 2.5 インチ ×1
拡張スロット	フルハイト PCIe x16 ×1 フルハイト PCIe x16 ×1 (x4 配線) フルハイト PCIe x1 ×1 フルハイト PCI ×1 M.2 ×1 (22 × 80 mm または 22 × 42 mm)	ハーフハイト PCIe x16 ×1 ハーフハイト PCIe x4 ×1 (オープンエンド) M.2 ×1 (22 × 80 mm または 22 × 42 mm)	M.2 ×1 (22 × 30 mm) [WiFi/BT カード] M.2 ×1 (22 × 80 mm または 22 × 42 mm)
電源装置 ^{*11、*15} ユニット (PSU)	240 W 標準 85% 効率 PSU (80 PLUS Bronze) ENERGY STAR 準拠、 Active PFC 240 W 標準 92% 効率 PSU (80 PLUS Platinum)、 ENERGY STAR 準拠、 Active PFC	180 W 標準 85% 効率 PSU (80 PLUS Bronze) ENERGY STAR 準拠、 Active PFC 180 W 標準 92% 効率 PSU (80 PLUS Platinum)、 ENERGY S	65 W 外付アダプタ (35 W プロセッサ使用 時に 87% 最低平均効率)、 130 W 外付アダプタ (65 W プロセッサ使用時に 87% 最低平均効率)

基本アクセサリ



OptiPlex 7050 ミニタワー / スモールフォームファクタ / マイクロ

デスクで



Dell OptiPlex
スモール・フォーム・ファクタ
オールインワン向けスタンド OSS17



Dell OptiPlex
マイクロ
オールインワンスタンド MFS18



Dell OptiPlex マイクロ
光学ドライブ用
DVDRW 用



Dell OptiPlex
マイクロ用 VESA
マウント



Dell OptiPlex マイクロ
E シリーズ ディスプレイ向け
オールインワンマウント



Dell Pro
ステレオヘッドセット
UC350



Dell OptiPlex ミニタワー
またはスモール・フォーム・
ファクタ・ケーブル・カバー



デル製
ワイヤレスキーボードおよび
マウス KM636



デル・デジタル・
ハイエンド・シリーズ 24 インチ
InfinityEdge モニタ U2417H



デル 24 インチモニタ
P2417H



デル・プロフェッショナル・シリーズ
P2418HZ 23.8 インチ
マルチメディアモニタ



デル・デジタル
ハイエンド・シリーズ 27 インチ
Infinity Edge モニタ U2717D



クラス最高レベルの拡張性、パフォーマンス、管理性能、 セキュリティを備えたフラッグシップモデル



OptiPlex 7050 ミニタワー / スモールフォームファクタ / マイクロ

プロ仕様のデスクトップを www.dell.com/OptiPlex でご覧ください。

- ¹ サービスの内容とご利用いただけるかどうかは、地域によって異なる場合があります。サービスは地域によって異なる場合があります。製品購入後に提供されるアイテムもあります。詳細については、dell.com で公開されているテクニカルガイドブックを参照してください。
- ² 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。
- ³ 4 GB 以上のシステムメモリ機能：4 GB 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。
- ⁴ ストレージ：GB は 10 億バイト、TB は 1 兆バイトを表します。実際の容量はプ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場合があります。
- ⁵ PSU：本フォームファクタは、より効率性に優れた APFC (Active Power Factor Correction) 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)。出力タイプについてご不明な点がある場合は、製造元にご確認ください。
- ⁶ TPM：TPM は一部の地域ではご利用できません。
- ⁷ Absolute Data & Device Security (旧 Computrace)：デルのサービスではありません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.lojackforlaptops.com の約款をご参照ください。
- ⁸ 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 vPro テクノロジーに完全対応しています。vPro システム管理オプションには vPro プロセッサが必要です。インテル Advanced Management Technology (AMT) 11.0 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 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。
 - ・帯域外システム管理機能非搭載 – このオプションを選択すると、インテルのアウトオブバンド (OOB) 方式のシステム管理機能はサポートされません。インバンド方式のシステム管理はサポート可能です。AMT による OOB 管理サポートは、購入後のアップグレードには対応していません。
- ⁹ 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。
- ¹⁰ OptiPlex 7050 マイクロは、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 フリーおよび 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 1,000 ppm (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 1,000 ppm (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 / 塩素含有量は合計で 1,500 ppm (0.15%) 以下で、塩素の最大含有量は 900 ppm (0.09%)、臭素の最大含有量は 900 ppm (0.09%) です。最終確認中。
- ¹¹ 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)、または www.dell.com/warranty をご覧ください。
- ¹² 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。また、1 回のセッションでは特定できなかったり、セッションが長期に渡る場合があります。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。
- ¹³ デル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。
- ¹⁴ Microsoft Windows の一部のバージョンは、Bluetooth 4.2 のフル機能をサポートしていない場合があります。
- ¹⁵ 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デルの規制および環境データシートをご覧ください (<http://www.dell.com/support/home/us/en/19>)。

詳細については、www.dell.com をご覧ください。