



様々なビジネスシーンに対応する バランスのとれたメインストリームモデル



OptiPlex 5050 ミニタワー / スモールフォームファクタ / マイクロ



強力なパフォーマンス

インテル® 第7世代プロセッサを搭載しビジネスに快適な環境を提供



最適な職場環境を

汎用性の高いスタンドと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。メンテナンス時の工数を軽減しCTO削減に貢献します



セキュリティ

TPM 標準セキュリティチップの搭載、シャシー・イントレーション・スイッチ、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 5050 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 ^{*1}	インテル® 第7世代プロセッサ Pentium®, Core™ i3 デュアルコア, Core™ i5-i7 クアッドコア (ミニタワー / スモールフォームファクタの場合は最大 65 W、マイクロの場合は最大 35 W)、Windows 10/Linux をサポート インテル® 第6世代プロセッサ Pentium®, Core™ i3 デュアルコア, Core™ i5-i7 クアッドコア (ミニタワー / スモールフォームファクタの場合は最大 65 W、マイクロの場合は最大 35 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	Windows 10 Pro ライセンスがあるMicrosoft® Windows 7 Pro (32/64 ビット) 正規版 (インテル® 第6世代プロセッサが必要) Microsoft® Windows 10 Home 64 ビット正規版 Microsoft® Windows 10 Pro 64 ビット正規版 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 (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 4GB) のサポート		
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: インテル® 内蔵 i219-V 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 802.11ac+ Bluetooth 4.2 ¹⁵ カード		
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 × 6 (前面 2 / 背面 4) 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、ディスプレイポート 1.2 × 2、HDMI 1.4 × 1 PS/2 × 2、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) 追加のシリアル + 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 × 6 (前面 2 / 背面 4) - 前面 PowerShare × 1 / 背面 SmartPower 対応 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	トラステッド・プラットフォーム・モジュール ^{*6} 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、シャシ・インテリジェント・スイッチ、D-Pedigree (Secure Supply Chain 機能)、セフトアップ/BIOS パスワード、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・テクノロジー、インテル® アイデンティティ・プロテクション・テクノロジー、Absolute Data & Device Security (旧 Computrace) ^{*7} のファームウェアサポート (オプション)、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: 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 デュアル・ストレージ 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 ^{*9} 、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デル・クライアント・コマンド・スイート、帯域外システム管理用インテル® Standard Manageability		
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 Dell ProSupport (オプション、専門技術スタッフによるプレミアムサポート、24時間 365日対応 ^{*12})		
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 / 2.58
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 外付スリム ODD × 1	内蔵 3.5 インチ HDD × 1 内蔵 2.5 インチ × 1 (3.5 インチを 2.5 インチに交換し 2.5 インチ × 2 に変更可能) 外付スリム 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 (× 4 配線) フルハイト PCIe x1 × 2 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 ^{*1、*5} ユニット (PSU)	標準 240 W PSU Active PFC 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	標準 180 W PSU 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 STAR 準拠、Active PFC	65 W 外付アダプタ (35 W プロセッサと使用する 87% 最小平均効率)

基本アクセサリ



OptiPlex 5050 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
光学ドライブマウント
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



デル製 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 24 インチモニタ
P2417H (デュアルセットアップ)



様々なビジネスシーンに対応する バランスのとれたメインストリームモデル



OptiPlex 5050 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

- 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。一部のアイテムは製品導入後に使用できるようになる場合があります。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ご覧ください。
- 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。
- 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。
- 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って異なり、記載された数値より小さい場合があります。
- 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。
- Absolute Data & Device Security (旧 Computrace)：デルでは提供していません。また、特定の条件が適用されます。詳細については、www.ijackforlaptops.com の約款をご参照ください。
- システム管理オプション：
 - 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。
 - アウトバンド方式のシステム管理機能非搭載 - このオプションを選択すると、インテルの帯域外 (OOB) 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。
- 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。
- 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。
- 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、複数または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。
- 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。
- 特定バージョンの Microsoft Windows では、すべての Bluetooth 4.2 機能がサポートされていない場合があります。
- 宣言および認定の完全リストについては、製品サポート情報 (<http://www.dell.com/support/home/us/en/19>) の「マニュアル」セクションにある「製品の安全性、EMC と環境データシート (英語)」を参照してください。

詳細については、www.dell.com をご覧ください。