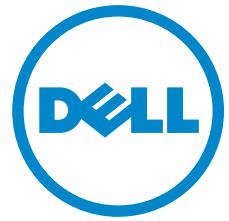


# Dell OptiPlex 790



Dell™ OptiPlex™ 790は、  
高度なパフォーマンスと  
効率的なコラボレーションを実現する、  
柔軟性に優れた  
デスクトップソリューションです。



ビジネスの円滑な運営に必要な管理機能を提供し、IT部門は時間と予算を節約できます。また、リモート管理テクノロジーによってシステム管理のシンプル化と更なるデータ保護を実現します。

OptiPlex 790には4種類の筐体サイズが用意されており、オフィス環境にシームレスに融合しつつ、地球環境に配慮した設計となっています。

## Dell OptiPlex 790

優れた生産性と  
高度なシステム管理機能を提供し、  
IT部門の作業時間と  
コストの節約に貢献します。

### 柔軟性を備え環境に配慮した設計

筐体設計を完全に一新し、各製品クラスで最小レベルのサイズを実現しました。最適化されたミニタワー、デスクトップ、およびスモールフォームファクタのシャーシによって、デスク回りのスペースを最大限に確保し、ほぼすべてのオフィス環境に合致する製品ラインナップとなりました。

Dell OptiPlex 790の外観は、OptiPlex 990および390と統一され、OptiPlexラインナップにおいて一貫性をもたしました。また、超小型(USFF)筐体で提供されるオールインワンスタンドにより、19インチのモニターと一体化した1つのデバイスとして導入することができます。筐体開閉ラッチは使い勝手が良いように側面に設置され、主要なパーツに迅速かつ簡単にアクセスできるため、アップグレードやサービスも実施しやすく、メンテナンス性が向上しています。

また、新しい筐体は、環境にも配慮して設計されています。すべてのシステムの外板におけるプラスチック部分には再生プラスチックが10%以上使用され、電源装置には90%効率の高効率電源を選択可能です。より多くのモデルのシャーシに再生プラスチックを採用した新しいOptiPlexは、デルが現時点で提供する製品中、最も環境に優しいビジネス向けデスクトップ製品です。

### 優れたパフォーマンスと生産性

OptiPlex 790は優れたパフォーマンスを発揮するほか、OptiPlexの中でも最高性能を誇るOptiPlex 990に匹敵する機能を備えています。スモールフォームファクタ、デスクトップ、およびミニタワーのシャーシには2つのPCI Expressスロットを備え、大容量の高速メモリオプションと最大4つの同時ビデオ表示をサポートする最先端の第2世代インテル® Core™ i7プロセッサなど、高性能化に必要な様々なオプションを選択可能です。

また、デスクトップ仮想化ソリューションにも対応しており、セキュリティとフレキシブルな運用を両立することも可能です。また、データを一括管理することでダウンタイムも回避できます。OptiPlex 790は、仮想リモートデスクトップ(VDI)から、オンデマンドデスクトップストリーミングあるいはクライアントホスト型の仮想化まで、幅広い仮想化ソリューションをサポートします。

### 高度なシステム管理

インテルの標準的な管理テクノロジーを搭載するOptiPlex 790では、効率的なリモートシステム管理機能によって多くのシステムを同時に管理できます。さらに、設定済みで使いやすいコンプライアンスポリシーテンプレート、柔軟な暗号化、システムディスクおよびユーザー固有の環境で動作するリムーバブルメディアをまとめて管理できるソリューションなど、Dell Data Protectionサービスのセキュリティ機能も利用できます。高レベルのセキュリティオプションと管理オプションを提供し、大規模組織固有のニーズや課題に対応するようにセキュリティおよびリモートコントロールを設定できます。

OptiPlexのテクノロジー資産は、導入からメンテナンスあるいはWebソリューションまでに及び、実績あるプロフェッショナルITサービスとグローバル展開のサポートによって支えられており、IT部門の日々の業務をシンプル化するのに役立ちます。安定性、長期間のライフサイクル、および移行管理を約束するOptiPlexプラットフォームは、IT部門の時間とコストの確実な削減にも貢献します。



## OptiPlex 790 技術仕様

プロセッサ*1	第2世代インテル® Core™ i7 プロセッサ 第2世代インテル® Core™ i5 プロセッサおよび第2世代インテル® Core™ i3 プロセッサ				
チップセット	インテル® Q65 Express チップセット				
オペレーティングシステム オプション	Microsoft® Windows® 7 Professional (32/64ビット)、Microsoft® Windows® 7 Ultimate (32/64ビット) Windows Vista® Home Basic SP2 (32ビット)、Windows Vista® Business SP2 (32/64ビット)、Windows Vista® Ultimate SP2 (32ビット) Ubuntu® Linux (一部の国のみ)、Nシリーズ向けFreeDOS				
ビデオ*2	インテル® HD グラフィックス2000 (内蔵)、 1GB AMD RADEON HD 6450 (オプション)、512MB AMD RADEON HD 6350 (オプション)				
メモリ*3	最大4つのDIMMスロット (ECC非対応デュアルチャネル1333MHz DDR3 SDRAM、最大16GB)				
ネットワーク	内蔵インテル® 82579LM Ethernet LAN 10/100/1000、Broadcom® NetXtreme® 10/100/1000 PCIeカード (オプション)、 Dell Wireless 1520 PCIe (MT, DT, SFF) (オプション)、ハーフ mini PCIe (USFF) WLANカード (802.11n) (オプション)				
I/Oポート	外付USB 2.0ポート×10および内蔵USB 2.0ポート (MTおよびDTのみ)×1、シリアル×1、RJ-45×1、VGA×1、DisplayPort×1、 PS/2×2、ライン入力 (ステレオ/マイク)×2、ライン出力 (ヘッドフォン/スピーカー)×2、パラレル/2ndシリアルPCIeカード (MT) (オプション)、 2ndシリアルPCIeカード (DTおよびSFF) (オプション)、1394a PCI カード (MTおよびDT、2011年5月中旬に発売予定) (オプション)、 USB 3.0 PCIeカード (オプション)				
リムーバブルメディアオプション	DVDスーパーマルチ、DVD-ROM、デル製19-in-1メディアカードリーダー (MTおよびDTのみ)				
ハードドライブ*4オプション	3.5インチハードドライブ:最大1TB 7,200 RPM SATA 3.0Gb/秒 2.5インチハードドライブ:最大500GB 7,200 RPM SATA 3.0Gb/秒、500GBハイブリッド、320GB 7,200 RPM Opal SED デルのフレキシブルコンピューティングソリューションのディスクレスオプションをサポート				
シャーシ	ミニタワー (MT)	デスクトップ (DT)	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×幅×奥行き) (cm)	高さ:36.0cm 幅:17.5cm 奥行き:41.7cm	高さ:36.0cm 幅:10.2cm 奥行き:41.0cm	高さ:29.0cm 幅:9.3cm 奥行き:31.2cm	高さ:23.7cm 幅:6.5cm 奥行き:24.0cm
	最小重量 (kg)	8.87kg	7.56kg	5.7kg	3.27kg
	ベイ数	内蔵3.5インチ×2 外付5.25インチ×2	内蔵3.5インチ×1 外付5.25インチ×1	内蔵3.5インチ×1 外付5.25インチ×1 (薄型)	内蔵2.5インチ×1 外付5.25インチ×1 (薄型)
	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	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	フルハイトPCIe x16×1 フルハイトPCIe x16×1 (x4配線)	miniPCIeコネクタ×1
電源*5ユニット (PSU)	265W電源ユニット (標準) または265W電源ユニット (オプション、最大電源効率90%、 Energy Star 5.0準拠、 Active PFC)	250W電源ユニット (標準) または250W電源ユニット (オプション、最大電源効率90%、 Energy Star 5.0準拠、 Active PFC)	240W電源ユニット (標準) または240W電源ユニット (オプション、最大電源効率90%、 Energy Star 5.0準拠、 Active PFC)	200W電源ユニット (最大90%の電源効率、 Energy Star 5.0準拠、 Active PFC)	
周辺機器類オプション	モニター: デルエントリースタンダード/ワイドスクリーン型アナログフラットパネル: Dell E170S、E190S、E1911、E2011H、E2211H、E2311H デルプロフェッショナルデジタルスタンダード/ワイドスクリーン型フラットパネル: Dell P170S、P190S、P1911、P2011H、P2211H、P2311H キーボード:Dell USB エントリーキーボード、Dell Multimedia Pro キーボード、デル製スマートカード対応キーボード マウス:デル製 USB 光学マウス、デル製レーザーマウス オーディオスピーカー:内蔵デル製ビジネス向けオーディオスピーカー、Dell AX210 2.0				
セキュリティ	Trusted Platform Module*6 (TPM) 1.2、Dell Data Protection   Access、シャシロックスロットのサポート、シャシインテリジョンスイッチ (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、スマートカード対応キーボード (オプション)、 インテル® トラストド・エグゼキューション・テクノロジー、Computrace (オプション) の BIOS のサポート*7				
システム管理オプション*8	インテル® の標準管理機能、アウトバンド方式のシステム管理機能は非搭載				
環境、人間工学、 および規制基準	環境基準 (エコラベル):Energy Star 5.0、EPEAT登録 (国ごとの登録ステータスについてはepeat.netを参照)、CECP、TCO、WEEE、日本のエネルギー法、 日本のPCグリーンラベル、韓国のエコラベル、EUのRoHS、中国のRoHS、およびBlue Angel その他の環境対策オプション:デルのエナジースマート設定、カーボンオフセットプログラム、システムリサイクル (アセットリカバリーサービス)				
保証	ハードウェア限定保証*9、標準の3年間のリモート診断後の翌営業日対応オンサイト保守サービス*10 (3-3-3)、3年間のデルIT・プロサポート™ (オプション)、 サービスおよびサポート期間を4年または5年に延長するオプション*11				

\*重要な情報: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、複数回または長時間におよぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証の対象で、リモートで問題を解決できない場合は、技術者の派遣または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営業日以内に実施されます。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、その他の事情によって左右される可能性があります。ハードウェア限定保証についての情報が文書に必要な場合は、Dell USA LP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 を参照してください。

- \*1 サービスは地域によって異なる場合があります。
- \*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 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。
- \*4 ハードドライブ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少ない場合があります。
- \*5 PSU:本フォームファクタは、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技術仕様を参照してください)。出力タイプについてご不明な点がございましたら、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 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。
- \*8 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、インテルの帯域外システム (OOB) 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されます。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 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に必要な場合は、Dell USA LP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 を参照してください。
- \*10 リモート診断後の翌営業日対応オンサイト保守サービス: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、複数回または長時間におよぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証の対象で、リモートで問題を解決できない場合は、技術者の派遣またはパーツの送付を行います。これは、通常の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、その他の事情によって左右される可能性があります。
- \*11 デル・サービス:サービスの提供内容と条件は地域によって異なります。詳細については、www.dell.com/service-descriptions をご覧ください。
- \*12 OptiPlex 990 スモールフォームファクタ (米国、英国、および日本で5月に発売予定) 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/塩素含有量は合計で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。



www.jp.dell.com/optiplex でご覧いただけます。



●HDD (ハードディスクドライブ) の容量は実際に使用する場合、使用環境により表記容量と異なります。●本カタログに使用されている製品写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。●製品写真の大きさは同比率ではありません。製品の実際の色は、印刷の関係で異なる場合があります。●構成や仕様により、提供に制限がある場合があります。詳細は弊社営業にお問い合わせください。●ソフトウェアおよび周辺機器の中には弊社システムで使用できないものがあります。ご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元にご確認ください。●各種セキュリティ機能は、完全なセキュリティ機能を提供するものではありません。●指紋認証技術は100%完全な本人認証:照合を保証するものではありません。指紋認証リーダーを使用されたこと、または使用できなかったことによる発生するいかなる損害につきましても、弊社では一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。●パスワードや指紋の管理に関してデルは一切の責任を負いません。●OptiPlex、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 コロ、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside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。●Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●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。●仕様は2011年7月21日現在のものであり、記載されている内容、外観 (モニタ含む) 及び仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様および価格については、弊社営業またはホームページにてご確認ください。

デル株式会社 〒212-8589 1 川崎市幸区堀川町580番地ノリッドスクエア東館20F Tel.044-542-4047 www.dell.com/jp