

# OPTIPLEX 780



新しい OptiPlex™ 780 デスクトップは、さまざまな用途に利用できるミッドレンジのデスクトップコンピューティングと強力なリモートシステム管理を必要とするお客様にとって、コスト効率に優れたソリューションです。OptiPlex 780 は、合理化されたインテル® vPro™ リモートシステム管理、データと資産のセキュリティソリューション、およびシャーシの保守性によって IT をサポートし、従業員の生産性が向上します。OptiPlex 780 のインテル® Core™2 Quad プロセッサと電力効率 88 % の電源装置オプションで実現した最適なテクノロジーの組み合わせにより、パフォーマンスが向上します。OptiPlex 780 には幅広い構成オプションが用意されているため、お客様それぞれのビジネスニーズに合わせてカスタマイズしたソリューションを構築できます。OptiPlex 780 の持つ安定性により、お客様が継続して成功を収めるために必要となる強固な基盤が得られます。

## OPTIPLEX 780 - 基本となる安定性と管理

OptiPlex は実績のあるテクノロジーを基盤とし、信頼できる安定性を備えています。

- 15 か月をターゲットとしたライフサイクル、安定したイメージ、グローバルに提供される構成、および移行管理によって、長期にわたるプランニングをサポート
- OPTIPLEX は、DELL CLIENT MANAGER によって、ハードウェアとソフトウェアの集中管理、インベントリ管理、ルーチンワークの自動化、統合された拡張可能な機能セットなどを利用して OPTIPLEX の使いやすさと管理のしやすさを実現
- DELL DISTRIBUTED DEVICE MANAGEMENT サービスによって、お客様の PC クライアントがインターネット上の場所にかかわらず、分散した資産の追跡、ソフトウェアの配布、およびバッチの管理が可能

## OPTIPLEX 780 - 信頼性の高いセキュリティとデータ保護

適切なセキュリティオプションを選択すると、お客様の資産が守られ、データが保護されるとともに、コンプライアンスを満たすことができます。

- DELL CLIENT MANAGER によるセキュリティ操作の合理化
- 内蔵の TPM 1.2\* およびシャシーントラクションスイッチによる不正アクセスからの保護
- 安全なデータ保護の有効化 (フルディスク暗号化ドライブ\* またはソリッドステートドライブの使用)
- RAID 1 ストレージテクノロジーによってドライブの故障から保護
- ログインおよびパスワード認証、セキュリティデバイス管理、およびディスク暗号化管理の改善 (DELL CONTROLPOINT™ の使用)
- デルのバックアップおよびリカバリマネージャによるバックアップの自動化、スケジュール化と管理

## OPTIPLEX 780 - お客様の使いやすさのために

OptiPlex デスクトップは、カスタマイズ性に優れたグローバルサービスおよびサポートを備え、IT のライフサイクル全般で発生するあらゆる課題に対処するよう設計されたツールによって、IT スタッフを強力にサポートします。生産性を高める次のようなデスクトップ機能を利用することができます。

- 高い生産性を実現するハイパフォーマンスのインテル® Core™2 Quad プロセッサの採用
- デュアルモニタをサポートする統合されたビデオサポートと最大 4 台までのモニタをサポートするオプションのグラフィックスカードによるマルチタスクの改善
- メンテナンスコストとサービスコストを削減する、時間節約のツール不要のシャーシ設計とデルの革新的な DirectDetect トラブルシューティング LED
- インテル® vPro™ テクノロジーによる、リモートのシステム修復および設置場所での作業の削減

## OPTIPLEX 780 - 職場における省電力

OptiPlex 780 に採用されている省電力テクノロジーでは、環境に対する影響を低減するとともに、お客様のエネルギー消費コストを抑えることができます。

- 最大で電力効率 88 % のデルの電源装置 (オプション) による消費電力とコストの削減
- デルのエナジースマート電源管理テクノロジー (一部の構成で利用可能) による消費電力の最小化と再利用可能な梱包材
- OPTIPLEX 780 ENERGY STAR® 5.0 および EPEAT® GOLD 認定システム (一部の構成で利用可能) による環境意識の向上

OptiPlex 780 技術仕様

プロセッサオプション	インテル® Core™2 Quad インテル® Core™2 Duo インテル® Pentium® インテル® Celeron®			
チップセット	インテル® Q45 Express チップセット + ICH10DO			
オペレーティングシステムオプション	Microsoft® Windows Vista® Home Basic、Microsoft® Windows Vista® Business、Microsoft® Windows Vista® Ultimate Microsoft® Windows® XP Professional (Windows Vista® Business または Ultimate からのダウングレード権) Ubuntu® Linux® (特定の国)、N シリーズ向け FreeDOS			
ビデオ/グラフィックスオプション	インテル® グラフィックスメディアアクセラレータ 4500 内蔵*、DVI アダプタカード、256MB ATI® RADEON® HD 3450*、256MB ATI RADEON HD 3470*、256MB NVIDIA GeForce 9300 GE*、512MB NVIDIA NVS420* (2009 年第 4 四半期発売予定)			
メモリオプション	最大 4 つの DIMM スロット (ECC 非対応デュアルチャネル 1,066 MHz DDR3 SDRAM*、最大 8 GB*)			
ネットワーキング	インテル® 82567LM Ethernet LAN 10/100/1000 (内蔵)、Broadcom® NetXtreme® 10/100/1000 PCIe カード (オプション)、Dell Wireless 1505 PCIe WLAN カード (802.11 Draft-N、オプション)			
標準 I/O ポート	外部 USB 2.0 ポート x 8 および内部 USB 2.0 ポート x 1、パラレルポート x 1、シリアルポート x 1、RJ-45 x 1、VGA x 1、ディスプレイポート x 1、eSATA x 1、ライン入力 (ステレオ/マイクロフォン) x 2、ライン出力 (ヘッドフォン/スピーカー) x 2			
ハードドライブオプション	3.5 インチハードドライブ: 最大 500 GB* の 7,200 RPM SATA 3.0 GB/s、最大 160 GB* の 10,000 RPM SATA 3.0 GB/s 2.5 インチハードドライブ: 160 GB* の 7,200 RPM SATA 3.0 GB/s (250 GB 版は 2009 年第 4 四半期発売)、160 GB* の SATA フルディスク暗号化 (2009 年第 4 四半期発売)、64 GB* の SATA ソリッドステートドライブ 一部の構成では RAID 0 および RAID 1 をサポート 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			
シャーシオプション		ミニタワー	デスクトップ	スモールフォームファクタ
	寸法 (高さ x 幅 x 奥行き) インチ / (cm)	16.1 x 7.4 x 17.0 / (40.8 x 18.7 x 43.3)	4.5 x 15.7 x 13.9 / (11.4 x 39.9 x 35.3)	3.65 x 12.4 x 13.4 / (9.26 x 31.4 x 34.0)
	重量 (ポンド / kg)	25.8 / 11.7	18.2 / 8.26	15.0 / 6.8
	ベイ数	内蔵 3.5 インチ x 2 外付け 3.5 インチ x 1 外付け 5.25 インチ x 2	内蔵 3.5 インチ x 1 外付け 3.5 インチ x 1 外付け 5.25 インチ x 1	内蔵 3.5 インチ x 1 外付け 3.5 インチ x 1 (スリムライン) 外付け 5.25 インチ x 1 (スリムライン)
	拡張スロット	フルハイト PCIe x16 x 1 フルハイト PCIe x1 x 1 フルハイト PCI x 2	ロープロファイル PCIe x16 x 1 ロープロファイル PCI x 2 (オプションのライザーにより、PCIe および PCI をフルハイトスロットに変更可能)	ロープロファイル PCIe x16 x 1 ロープロファイル PCI x 1
	DIMM スロット	4	4	4
	電源ユニット (PSU) <sup>1</sup>	305 W 電源ユニット (標準) または 255 W 電源ユニット (オプション、電力効率 88 %)、Energy Star 5.0 認定、Active PFC	255 W 電源ユニット (標準) または 255 W 電源ユニット (オプション、電力効率 88 %)、Energy Star 5.0 認定、Active PFC	235 W 電源ユニット (標準) または 235 W 電源ユニット (オプション、電力効率 88 %)、Energy Star 5.0 認定、Active PFC
周辺機器オプション	モニター Dell G シリーズ / 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 G2210、G2410、E170S、E190S、E1709W、E1910H、E1910、E2010H、E2009W、E2210H、E2210、E2310H Dell 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、1909W Dell UltraSharp™ デジタルスタンダード フラットパネル、調整可能スタンド 2007FP			
	キーボード: デル USB Entry キーボード、デル QuietKey™ キーボード、デル Multimedia Pro キーボード			
	マウス: デル USB 光学式マウス、デルレーザーマウス			
	オーディオスピーカー: 内蔵デルビジネス向けオーディオスピーカー、デル AX210 2.0 および AY410 2.1 デスクトップスピーカー			
セキュリティオプション	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (TPM なしは特定の国のみ)、Dell ControlPoint、シャーシのロックスロットおよびロックループ対応、シャーシインテリジェンススイッチ (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、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® の BIOS 対応 (オプション)			
システム管理オプション	インテル® vPro™ テクノロジー (iAMT Professional 5.0)、管理なし (アップグレード可能)、インテル® スタンダード管理、システム管理無効 (管理なし)			
環境基準と規制基準	環境基準 (エコラベル): ENERGY STAR® 5.0 (一部の構成)、EPEAT Gold (一部の構成)、EuP、EU RoHS、TCO 05、WEEE、日本のエネルギー法、CES、日本の PC グリーンラベル、FEMP、韓国のエコラベル、中国の RoHS、CECP 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 (一部の構成)、カーボンオフセット、システムリサイクル (アセットリカバリサービス)			
保証 / サービスのオプション	ハードウェア限定保証*、標準 3 年間のリモート診断後の翌営業日にオンサイト保守サービス* (3-3-3)、デル IT プロサポート™ (オプション)、保証、サービス、サポートオプションを 4 年または 5 年に延長可能			

<sup>1</sup> これらのフォームファクタは、効率性に優れた Active PFC 電源を利用しています。Active PFC 電源ユニット (PSU) には、正弦波の近似波形や方形波、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) をご使用ください (UPS 技術仕様を参照)。出力タイプについてご不明点などございましたら、製造元にご確認ください。

\*重要: 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、システムの内部を確認する必要が生じることがあります。また、1 度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わたる場合があります。問題がハードウェア標準保証の対象で、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。交換用部品または装置をご用意できるかどうかは状況によって異なります。TPM およびフルディスク暗号化ドライブは、一部の地域ではご利用になれません。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が必要な場合は、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

