

Dell OptiPlex 580



Dell™ OptiPlex™ 580は
AMD プロセッサを採用し、
さまざまな用途に利用できる
ミッドレンジクラスのデスクトップPCです。



OptiPlex 580は最新のAMD プロセッサを搭載可能。生産性の向上とコスト削減を支援します。Broadcom® TruManage™によるシステム管理やツールレスシャーシなどに代表される機能の採用により高い生産性を提供します。

安全で信頼性の高いハードドライブオプション*とTPM 1.2*を提供するOptiPlex 580は、安定したセキュリティ環境を提供します。OptiPlex 580は、20ヶ月のライフサイクル*¹という安定性を備えております。OptiPlex 580は、優れたパフォーマンスで生産性の向上をもたらすビジネスデスクトップPCの新たな選択肢です。

* 一部の地域ではご利用になれません。

信頼性と拡張性を備えたデスクトッププラットフォーム

最新のAMD プロセッサ、20ヶ月*¹という長期のライフサイクルを実現したOptiPlex 580は、安定感ある力強いパフォーマンスを提供するとともに、現在および将来のニーズに合わせた拡張も可能です。安定したイメージ、グローバルに利用可能な仕様、およびスムーズな移行管理が特徴的なOptiPlex 580は、企業のPC環境においてスムーズな導入、展開を実現します。

- AMD 785GチップセットおよびATI Radeon™ HD 4200グラフィックスと合わせて最新のAMDデュアルコアプロセッサオプションを提供し、ユーザーが求めるパフォーマンスを実現します。

ITのシンプル化を、信頼性に優れ、 管理とメンテナンスを行いやすいシステムによって実現

ハードウェア実装の機能を活用するだけで、ITサポートにおける作業工数を削減することが可能です。

- 標準のBroadcom® TruManage™システム管理機能によって、使いやすく洗練されたシステム管理を実現します。リモート管理の実現によるサポート工数の削減、および効果的なデスクトッププロビジョニングを支援します。
- トラブルシューティングおよびメンテナンス作業を簡単にするデル独自の障害検知LEDランプやツールレス・シャーシは、ITチームにとって大きな助けとなります。

真のコストパフォーマンスを追及、実現

インシヤルコストの削減とTCOの圧縮。厳しい競争の時代においてこの相反する課題を見逃すことはできません。OptiPlex 580はハードウェア、保守サービスの両面からこれらの課題解決をサポートしてまいります。

- クラウドモニタ環境に対応
通常ワークステーションクラスでしか実現の難しいクラウドモニタ接続（モニタを4台まで接続可能）に対応しています。256MB ATI RADEON™ HD 3450（オプションでデュアルDVIまたはデュアルVGA）を選択可能です。
- 豊富なHDDオプション
暗号化ハードディスクやSSDなど、用途に合わせて豊富なオプションの中からHDDを選択可能です。
- データの保護を実現するRAIDオプション
オプションでRAID0、1を選択可能です。企業環境では必須といえるデータ保護をサポートします。
- デル・プロサポート
24時間対応の専用電話窓口を備えるなど、ビジネスにおいて不可欠な迅速かつ柔軟なサポートを提供します。デル・エンドユーザー・プロサポート*²とデル・IT・プロサポート*²の2つのサポート体系で、お客様の社内のIT環境に合わせてより高いレベルでのIT運用を実現します。



OptiPlex™ 580技術仕様

プロセッサオプション*	AMD Phenom™ II X2デュアルコアB5xプロセッサ(7M、AMD-V™、PowerNow!™、EVP) AMD Phenom™ II X2デュアルコアB2xプロセッサ(2M、AMD-V™、PowerNow!™、EVP)
チップセット	AMD785G
オペレーティングシステムオプション	Microsoft® Windows® XP Professional 32ビット(Windows® 7 Professional32ビットからのダウングレードサービス)
グラフィックスオプション	内蔵ATI Radeon HD 4200グラフィックス、ATI® RADEON® HD 3450 256MB(デュアルDVIまたはデュアルVGAオプション)*
メモリアプション	MT/DT/SFF - DIMMスロット×4、ECC非対応デュアルチャネル1,066MHz DDR3 SDRAM*
ネットワークング	内蔵Broadcom 5761イーサネットLAN 10/100/1000、DW® 1505 PCIe WLANカード(802.11 N)(オプション)
標準I/Oポート	MT/DT/SFF:外付けUSB 2.0ポート×8(前面×2、背面×6)、シリアル×1、RJ-45×1、VGA×1、DisplayPort×1、eSATA×1、ライン入力×2(ステレオ/マイク)、ライン出力×2(ヘッドフォン/スピーカー)
ハードドライブオプション	3.5インチハードドライブ:7,200 RPM SATA 3.0GB/s(160GB、500GB*)

	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×幅×奥行き)(cm)	高さ:40.8cm 幅:18.7cm 奥行き:43.3cm	高さ:39.9cm 幅:11.4cm 奥行き:35.3cm	高さ:31.4 cm 幅:9.26cm 奥行き:34.0cm
重量(kg)	11.7kg	8.26kg	6.8kg
ベイ数	内蔵ハードドライブベイ 3.5インチ×2 3.5インチ×1 5.25インチ×2	内蔵ハードドライブベイ 3.5インチ×1 3.5インチ×1 5.25インチ×1	内蔵ハードドライブベイ 3.5インチ×1 3.5インチ×1(薄型) 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(スロットを4つとしてルーティング) フルハイトPCI×2	ロープロファイルPCIe x16×1 ロープロファイルPCIe x16×1(スロットを4つとしてルーティング) ロープロファイルPCI×1	ロープロファイルPCIe x16×1 ロープロファイルPCIe x16×1(スロットを4つとしてルーティング)
DIMMスロット	4	4	4
電源ユニット(PSU)	305W電源ユニット(標準)または255W電源ユニット(オプション、電源効率88%)、Energy Star 5.0認定(一部の構成で使用可能)、Active PFC	255W電源ユニット(標準)または255W電源ユニット(オプション、電力効率88%)、Energy Star 5.0認定(一部の構成で使用可能)、Active PFC	235W電源ユニット(標準)または235W電源ユニット(オプション、電源効率88%)、Energy Star 5.0認定(一部の構成で使用可能)、Active PFC

シャーシオプション	モニタ: 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、E1910、E2010H、E2210H、E2310H 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、P1909W、P2210 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: Dell 2007FP キーボード:デルUSB Entryキーボード マウス:デル製USB光学式マウス 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
周辺機器オプション	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: Dell 2007FP キーボード:デルUSB Entryキーボード マウス:デル製USB光学式マウス 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

セキュリティオプション	Trusted Platform Module (TPM) 1.2 (TPMなしは一部の国のみ)、Dell ControlPoint、シャーシのロックスロットおよびロックループのサポート、シャーシントルーニングスイッチ(オプション)、セッティング/BIOSパスワード、I/Oインターフェースセキュリティ
システム管理オプション	Broadcom TruManage™対応
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)、CECP、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、EUのRoHS、中国のRoHS 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(アセトリカパリサービス)
保証/サービスのオプション	標準ハードウェア保証*、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(3-3-3)*、3年間のデルIT・プロサポート™(オプション)*、保証/サービスオプションを4年または5年に延長可能

- *1:製品ライフサイクルにおける目標値であり、全てのお客様に20カ月間の提供を保証するものではありません。製品の販売終期時期につきましては別途弊社までご確認ください。
- *2:デルのサービスの状況および条件は、地域によって異なる場合があります。詳細については、www.dell.com/servicesdescriptions をご覧ください。
- *3:こ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)のみをご使用ください(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。

*重要な情報:

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応じて、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い場合があります。TPM:TPMは一部の地域ではご利用になれません。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: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、作業が複数回もしくは長時間におよぶ場合があります。問題がハードウェア標準保証(www.dell.com/warrantyを参照)の対象で、リモートで解決できない場合は、技術者の派遣または部品の送付を行います。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。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。ハードウェア標準保証/ハードウェア標準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。デルのサービス:サービスの提供状況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/servicesdescriptions をご覧ください。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で契約条件をご確認ください。



Dell.com/OptiPlexでデスクトップをシンプルに

●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保証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かねます。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。●AMD、AMD Arrowロゴ、AMD Phenom、AMD Phenomロゴ、ならびにその組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc.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2010年4月15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。