



# OptiPlex XE

目的に特化した Dell™ OptiPlex™ XE は、シンプルなりモート管理と優れた安定性に加えて、過酷な使用条件でも常に信頼性の高いパフォーマンスを提供します。OEM ユーザーおよび小売ユーザーは、デルの OptiPlex XE デスクトップの品質を信頼し、安心して自社のブランドに組み込むことができます。過酷な運用環境に理想的な OptiPlex XE は、あらゆる場所に対応するマウンティング機能と温度に対する高い耐性のほか、省スペース性に優れた 2 種類のフォームファクタにより、厳しいスペースの制約にも容易に適應できます。また、オプションの Broadcom® TruManagement™ リモート管理テクノロジー、拡張ビルトインシステム監視機能、およびツール不要の設計によって、運用コストの削減と生産性の向上を実現できます。3 年半の購入ライフサイクルと 6 ヶ月の移行期間が生み出す確かな安定性により、OptiPlex XE は、あらゆる企業の成功を約束します。ソリューションの対象が重工業、売店の日常取引、または小売店の POS であれ、目的に特化した新製品の OptiPlex XE は、それぞれの厳しい用途に対応します。

## 目的に特化した設計

OptiPlex XE は、高い処理能力が求められる日常業務でその性能を発揮し、ほこりの多い場所での運用に向いています。

- **どこにでも収まるデザイン:** OptiPlex XE では、2 つのサイズオプションから選択できます。カウンタの下、机の上、エンクロージャの内部など、どのような設置方法が業務で要求されても、ほとんどすべての向きに設置することができます。オプションの外付電源ボタンを取り付けると、キオスクやその他の閉鎖された空間での使用時でも簡単にアクセスできます。
- **耐熱性:** OptiPlex XE は、閉鎖された空間で 24 時間 365 日稼働できるように設計されています。仕様では、最高 45 °C (113 °F) の周囲温度で稼働します。オプションのダクトキットを使用すると、最高 55 °C (131 °F) まで耐熱温度が上がります。
- **防塵性:** オプションのポートカバーを使用すると、通常程度のほこりの侵入を防止できます。オプションのダストフィルタまたは IP(防塵保護 5 級) 準拠の防塵キットを使用すると、ほこり除去に伴って通常発生するシステムのダウンタイムを短縮できます。
- **周辺機器を完全サポート:** OptiPlex XE は、PS/2、シリアルポート (RS-232)、VGA、および最大 10 個までの USB 接続を標準でサポートするため、レガシー周辺機器類に幅広く対応できます。

## 信頼できる安定性

OptiPlex XE は、長期にわたったシステムの安定性、カスタマイズ可能な統合ソリューション、および総所有コストの削減を OEM メーカーと小売 / POS カスタマにもたらします。

- **3 年半の購入ライフサイクル:** 3 年半にわたって主要なハードウェアコンポーネントとソフトウェアコンポーネントの変更を行わないことで、システム検証に伴うコストや複雑さを軽減できます。ハードウェア限定保証には、オプションのサービスとサポートを追加できます。
- **長期にわたる移行管理:** 移行管理期間が 6 ヶ月のため、将来の導入計画を立案しつつ、一貫した作業環境を維持できます。
- **デルの OEM ソリューション:** OptiPlex XE では、カスタムブランドの設定からファクトリーインテグレーション、充実したサービスとサポートに至る総合的なソリューションを OEM メーカーに用意しています。今すぐデルの担当者に連絡して、お客様のニーズと予算に合った OEM ソリューションを構築してください。
- **デルの POS(店舗販売時点情報管理)ソリューション:** OptiPlex XE は、総合 POS ソリューションを実現する基盤となります。また、顧客対面式店舗の自動化テクノロジーから、バックオフィスのデータストレージシステムまでを網羅する総合ソリューションもオプションで利用できます。今すぐデルの担当者に連絡して、お客様のニーズと予算に合った POS ソリューションを構築してください。

## デルのサービスが強化する組み込み管理機能

OptiPlex XE は、優れた保守性と管理性を備えており、閉鎖的な空間、キオスク、またはオフサイトにシステムが設置されていても、メンテナンスが容易です。

- **効率的なりモート管理:** IT 担当者は、Broadcom® TruManagement™ テクノロジーを使用して OptiPlex XE をリモートで監視およびメンテナンスできます。これにより、ユーザーのダウンタイムを最短に抑え、オフピークの時間帯にパッチャッププログラムスケジューリングを設定できるようになります。
- **業務時間内の容易なメンテナンス:** OptiPlex XE のツール不要のシャーシには、同じくツール不要の電源装置が備わっており、電源ユニットの交換作業を迅速に実施できます。デルの DirectDetect™ トラブルシューティング LED によって、シャーシを開けることなくハードウェアの問題を素早く診断できます。
- **組み込みのシステム監視:** OptiPlex XE には、自己監視を行う「ウォッチドッグ」タイマー機能があり、システムの起動、OS のロード、指定のアプリケーションなどを監視できます。さらに、温度の異常、電源投入時の自己診断 (POST)、ファンおよび電源ユニット (PSU) の障害発生時に通知を行うハードウェア監視機能も搭載しています。
- **カスタマイズ可能なデルのサービス:** デルのサービスでは、カスタマイズ性に優れた一連のサービスおよびサポートを、PC のライフサイクルを通して提供します。その範囲は、既製のハードウェア・カスタマイズから、デル IT プロサポートやデル・プロマネージによる専用のテクニカルサービスにまで及びます。

## 省エネ設計と環境に対する配慮

OptiPlex XE は、環境に配慮した省エネ設計。経営 / 収支面でも潜在的なメリットがあります。

- **省エネ機能:** OptiPlex XE は、デルのエナジースマート電源設定を採用 (一部のモデル) しているため、88 % の電力効率を実現します。また、デルのクライアント用 Energy Savings Calculator を使用すると、カスタマイズした複数の OptiPlex システムについて、電力消費状況を見積もることができます。
- **Energy Star® 準拠:** Energy Star 準拠パートナーであるデルでは、OptiPlex XE の一部の構成に、Energy Star 5.0 標準に準拠した省エネ設計を採用しています。
- **厳しい環境基準にも適合:** OptiPlex XE の一部の構成は、EPEAT® Gold 認定を取得しています。電子製品環境評価基準 (EPEAT) は、公共および民間セクターにおいて電子製品の環境特性を評価する性能基準です。Gold は、この基準の最高認定レベルです。

OptiPlex XE 技術仕様 <sup>1</sup>			
プロセッサオプション	インテル® Core™2 Duo E8400 (2010年8月販売開始)、インテル® Core™2 Duo E7400、インテル® Pentium® デュアルコア E5300、インテル® Celeron® 440		
チップセット	インテル® Q45 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® Ultimate (32/64ビット)、Windows® 7 Professional (32/64ビット)、Microsoft® Windows® 7 Home Premium (32ビット)、Microsoft® Windows® 7 Home Basic (一部の国のみ) Microsoft® Windows Vista® Business (32/64ビット)、Microsoft® Windows Vista® Home Basic Microsoft® Windows Vista® Business (Windows 7® Professional からのダウングレード) Microsoft® Windows® XP Professional (Windows 7® Ultimate または Professional からのダウングレード)、Microsoft® Windows XP® Professional (Windows Vista® Business からのダウングレード) Microsoft® Windows® XP Home (中国のみ) Microsoft® Windows® Embedded POSReady 2009 Ubuntu® Linux® (中国のみ)、FreeDOS (N シリーズ用)		
グラフィックスオプション <sup>2</sup>	512 MB ATI RADEON HD 4550、内蔵インテル® グラフィックスメディアアクセラレーター 4500		
メモリ <sup>3</sup> オプション	DIMM スロット×4、最大 1333 MHz <sup>4</sup> の Non-ECC デュアルチャネル DDR3 SDRAM、最大 8 GB のシステムメモリ		
ネットワークオプション	Broadcom® デュアル統合 BCM5761 NetXtreme® および Broadcom® BCM57780 NetLink® 10/100/1000、Dell Wireless 1520 WLAN カード (802.11n)		
標準 I/O ポート	外付 USB 2.0 ポート×6、24 V 電源付き外付 USB ポート×1、シリアルポート×2、RJ-45×2、PS/2×2、VGA×1、DisplayPort×1、ライン入力/マイク×1、ライン出力×1		
リムーバブルメディアオプション	DVD+/-RW、DVD-ROM		
ハードドライブオプション <sup>5</sup>	3.5 インチハードドライブ：最大 500 GB の 7,200 rpm 3.0 GB/s SATA ハードドライブ 2.5 インチハードドライブ：最大 250 GB の 7,200 rpm 3.0 GB/s SATA ハードドライブ、最大 250 GB の 7,200 rpm FIPS 暗号化ハードドライブ (FFS 機能付き)、最大 128 GB のソリッドステートドライブ RAID 0 および RAID 1 サポート		
シャーシオプション		DT	SFF
	外形寸法 高さ×幅×奥行き インチ/cm	4.30 × 15.61 × 13.75/ 10.93 × 39.65 × 34.91	3.35 × 11.40 × 12.74/ 8.52 × 28.96 × 32.36
	重量、ボンド/kg	20.60/9.38	14.3/6.48
	ベイ数	内蔵 3.5 インチ×2 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)
	拡張スロット	ロープロファイル PCIe x16 × 1 ロープロファイル PCIe x1 × 1 (オプションのコンポライザーにより、PCIe x16 および PCI をフルハイトスロットに変換可能) ロープロファイル PCI × 2 (オプションのライザーにより、PCI × 2 をフルハイトスロットに変換可能)	ロープロファイル PCIe x16 × 1 ロープロファイル PCI × 1
電源装置 (PSU) <sup>6</sup>	300 W、電力効率 88 % の PSU	280 W、電力効率 88 % の PSU	
周辺機器オプション	Dell のタッチ機能付きフラットパネルモニター Dell E157FPT (一部の国のみ)、Dell SX2210T キーボード：デル製 USB キーボード (2010年8月販売開始)、デル製 QuietKey™ キーボード、デル製 Multimedia Pro キーボード マウス：デル製 USB オプティカルマウス、デル製レーザーマウス オーディオスピーカ：デル製ビジネス向け内蔵オーディオスピーカ、Dell AX510 および AX510PA サウンドバー用スピーカ		
セキュリティオプション	シャーシのロックスロットとロックループのサポート、シャーシインテリジェンススイッチ、セットアップ/BIOS パスワード		
システム管理オプション	デルのクライアントマネージャ標準版またはアップグレード版をサポート可能な Broadcom® TruManage™ テクノロジーを使ったシステム管理		
環境基準と規制基準	環境基準：ENERGY STAR® 5.0 (一部の構成)、EPEAT Gold (一部の構成)、EuP、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 他の環境オプション：デルのエナジースマート設定 (一部の構成)、Plant a Tree for Me、デルのアセットリカバリサービス		
保証とサービス <sup>7</sup>	ハードウェア限定保証 (標準、3年間、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)、IT 向けデル・プロサポート (ブション、3年間)、サービスとサポートを4年または5年に延長するオプション		

<sup>1</sup> サービスの提供状況は地域によって異なります。

<sup>2</sup> メモリサイズなどの要因によっては、大量のシステムメモリがグラフィックス処理に割り当てられることがあります。

<sup>3</sup> 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。

<sup>4</sup> 本システムは、1066 MHz と 1333 MHz の DDR3 メモリを両方サポートしますが、チップセットの仕様により 1066 MHz のクロックスピードで動作します。

<sup>5</sup> 1 GB は 10 億バイト、1 TB は 1 兆バイトを表します。実際の容量はブ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。

<sup>6</sup> 2 これらのフォームファクタは、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、または単方波ではなく、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)。出力タイプについて不明点がある場合は、製造元にお問い合わせください。

<sup>7</sup> リモート診断では、オンラインまたは電話で技術者が問題の原因を特定します。場合によっては、お客様にシステムの内容を操作していただく必要が生じることがあります。また、1 回のセッションでは特定できない場合や、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。サポートや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。

ハードウェア標準保証についての情報が文書で必要な場合は、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。

OptiPlex XE

