

# Dellがお勧めするWindows。



## Dell OptiPlex 7020



### 洗練されたデザイン

OptiPlex 7020は、ビジネスクラスの性能に加え、セキュリティと管理機能が充実。生産性の向上を実現します。あらゆるオフィス環境へのシームレスな統合を実現していただくため、筐体はミニタワーとスモールフォームファクタの2種類をご用意しています。

### 生産性向上に

OptiPlex 7020は、実際の使用を意識しパワーと性能に優れた第4世代インテル® Core™ プロセッサ。また、インテル® 内蔵グラフィックスと専用グラフィックスオプションにより、旧世代からさらに1歩進んだパフォーマンスを提供します。ワイヤレス接続オプション、前面に配置したVoIP (voice-over-IP)に対応したマイクロフォン／ヘッドフォン用ミニジャック、Microsoft™ Lync認証など、連動性の高い機能が豊富です。さらに、OptiPlex 7020は6個のUSBポートを標準搭載。これに加え、ミニタワーでは従来のPCIに対応する拡張スロットも利用可能です。

### 高いセキュリティ機能

OptiPlex 7020は、包括的な暗号化や高度な認証機能、マルウェア対策などの各種機能を備え、市販されているデスクトップでクラス最高水準の安全性を実現しました。また、柔軟性を誇るDellのセキュリティ機能により、ビジネス上の必要性和予算に最適な構成をお選びいただけます。

### コスト削減・作業軽減

工具なしで本体内部にアクセス可能な保守機能に加え、システムの導入と監視、アップデートを自動化したDellのテクノロジーにより、複雑さを軽減。IT管理者の効率性アップを促進します。Dell KACEアプライアンスとの統合により、Dell製デスクトップ全体をさらに効率よく管

理することも可能です。

### 卓越した耐久性

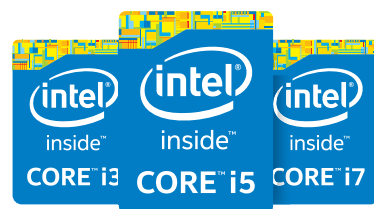
OptiPlex 7020には、過酷な使用環境にて長期の信頼性と耐久性を確保する設計と試験が施されています。非常に過酷な条件でのテスト方法で広く知られるDellの高加速寿命試験 (HALT)を通じ、熱、冷却、振動、衝撃および落下に対するシステムの耐久性は検証済みです。

### 充実のサービス・サポート

Dellは、導入に始まり移行管理、製品のリサイクルに至るまで、デスクトップのあらゆるライフサイクル管理でお客様のビジネスをサポートいたします。さらに、OptiPlex 7020では、受賞歴を誇るDell・プロサポートの選択も可能です。24時間365日いつでもお問い合わせができ、システムの継続的な稼働を実現します。

### 高い拡張性

Dellでは、ワイヤレスキーボード、ワイヤレスマウス、ユニバーサルヘッドフォン、USBポートカバー、セキュリティロックをはじめ、受賞歴を誇るモニタなど、あらゆるニーズに応えるアクセサリ群をご用意しています。全てのアクセサリとソフトウェアは、Dell・プロサポートの対象となります。



# Dellがお勧めするWindows。

特長 <sup>1</sup>	技術仕様	
プロセッサ <sup>1</sup>	第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ、インテル® Pentium® プロセッサ	
オペレーティングシステムオプション	Windows 8 64ビット Windows 8 Pro 64ビット Windows 7 Professional SP1 32ビット Windows 7 Professional SP1 64ビット Ubuntu®	
チップセット	インテル® Q87 チップセット	
グラフィックス <sup>2</sup>	内蔵インテル® HD グラフィックス 4600 (第4世代インテル® Core™ i7 プロセッサ、第4世代インテル® Core™ i5 プロセッサ)；内蔵インテル® HD グラフィックス 4400 (第4世代インテル® Core™ i3 プロセッサ)；内蔵インテル® HD グラフィックス (インテル® Pentium® プロセッサ)；AMDのオプション専用グラフィックスカードソリューションをサポート	
メモリ <sup>3</sup>	DIMMスロット×最大4 (Non-ECCデュアルチャネル1,600 MHz DDR3 SDRAM、最大16GBサポート)一部のオプションは一部の国および一部の構成ではご利用いただけません。	
ネットワーク	インテル® I217LMイーサネットLAN 10/100/1000 (内蔵)；ワイヤレス802.11nカード(オプション)をサポート	
I/Oポート	外付USB 3.0 ポート×4 (前面×2、背面×2)、外付USB 2.0 ポート×6 (前面×2、背面×4)、内蔵USB 2.0ポート×1 (MTのみ)；RJ-45×1；シリアル×1；VGA×1；DisplayPort×2；PS/2×2、ライン入力×2 (ステレオ/マイクロフォン用)、ライン出力×2 (ヘッドフォン/スピーカー用)	
リムーバブルメディア	オプションのオプティカルディスクドライブとメディアカードリーダーのオプションをサポート	
ハードドライブ <sup>4</sup> オプション	ハードディスクドライブ：最大1TB；ハイブリッドおよびソリッドステートドライブをサポート ハードドライブなし – Dell Cloud Desktop 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)	スモールフォームファクタ (SFF)
外形寸法 (高さ×幅×奥行) (cm)	36.0 × 17.5 × 41.7cm	29.0 × 9.3 × 31.2cm
最小重量 (kg)	9.4kg	6.0kg
ベイ数	内蔵3.5インチ×2 内蔵3.5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	フルハイトPCIe×16×1 フルハイトPCIe×16×1 (×4で配線) フルハイトPCIe×1×1 フルハイトPCI×1	PCIe×16 PCIe×16 (×4として配線)
電源ユニット <sup>5</sup> (PSU)	290W PSU (標準、Active PFC搭載)；290W PSU (電力効率最大90%、80 PLUS Gold認定)；290W PSU (電力効率最大85%、80 PLUS Bronze認定)；ENERGY STAR 6.0準拠、Active PFC搭載	255W PSU (標準、Active PFC搭載)；255W PSU (電力効率最大90%、80 PLUS Gold認定)；255W PSU (電力効率最大85%、80 PLUS Bronze認定)；ENERGY STAR 6.0準拠、Active PFC搭載
推奨アクセサリ <sup>1</sup>	モニター：Dell デジタルハイエンドシリーズモニター受賞歴を誇る広視野角21.5~30インチのハイパフォーマンスモニター；Dell プロフェッショナルシリーズモニターを利用可能；17~24 インチ Dell シングルモニターアームおよびデュアルモニタースタンド 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、Dell スマートカードキーボード マウス：Dell USB オプティカルマウス、Dell レーザーマウス オーディオスピーカー：Dell 2.0 および2.1 内蔵ステレオスピーカーシステム利用可能；Dell サウンドバー (一部のフラットパネルディスプレイに対応) Dell プリントソリューションモノクロ/カラー/多機能レーザープリンタ (印刷およびドキュメント管理の機能を搭載)	
セキュリティ	トラステッドプラットフォームモジュール <sup>6</sup> (TPM) 1.2、Dell Data Protection   Security Tools、Dell Data Protection   Encryption、シャードロックスロットのサポート、シャードロックジョイスティック (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、インテル® アンチセフト・テクノロジー、KACEシステム管理、Dell Secure Works、オプションの Computrace 製品に対する BIOS サポート <sup>7</sup>	
システム管理 <sup>8</sup>	インテル® 標準管理機能：インテルスタンダードマネージャビリティ (ISM)、インテル® vPro™ テクノロジー非搭載	
環境基準と規制基準	環境基準 (エコラベル)：ENERGY STAR 6.0、EPEAT 登録済み <sup>10</sup> 、CECP、WEEE、日本のエネルギー法、韓国のE-standby、韓国のエコラベル (SFF/USFFのみ)、EUのRoHS、中国のRoHS その他の環境オプション：カーボンオフセット、資源の再販およびリサイクルサービス。USFF BFR/ PVC 不使用 <sup>9</sup>	
保証およびサービス	ハードウェア限定保証 <sup>11</sup> ；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 (標準、3年間) <sup>12</sup> (3-3-3)；3年間のDell IT プロサポート (オプション)；4年および5年間のサービスおよびサポートオプションあり <sup>13</sup>	

## Dell.jp/optiplexでもっと詳しく

- 地域によって提供内容が変わることがあります。いくつかの製品は製品販売開始後に利用可能となります。詳細は、Dell.com の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：システムの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ス処理に割り当てられることがあります。
- 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：1GBは10億バイト、1TBは1兆バイトを表します。実際の容量はフリットされた内容と動作環境により、記載された数値より小さくなる場合があります。
- 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、製造元に確認ください。また、APFC はヨーロッパ・中東・アフリカ地域 (EMEA) ではご利用いただけません。
- TPM は利用可能な地域に限定があります。
- Computrace：Dell 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。
- 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、購入後のインテル® 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。  
アウトオブバンドシステム管理機能は非搭載：このオプションを選択すると、インテル® のアウトオブバンド管理 (OOB) 機能はサポートされません。インバンド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。
- Dell は、[INEM] Position Statement on the Definition of "Low-Halogen" Electronics (BFR/CFR/PVC-free) に記載されている BFR/CFR/PVC 不使用の規定を導入しています。一部の除外規定が外部周辺機器および電源ケーブルに適用されることがあります。
- 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ついての情報が文書で必要な場合は、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、Dell.jp/warranty をご覧ください。
- 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 (Dell.jp/warranty) 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。これはリモート診断の完了時から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、その他の条件が適用される場合もあります。
- Dell サービス：Dell 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、Dell.jp/servicesdescriptions をご覧ください。

© 2014 Dell Inc. All Rights Reserved. 国によって提供されるアイテムは異なります。特徴や仕様は通告なしに変更されることがあります。Dell 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。ご利用地域におけるサービスに関してはサービス担当者までお問合せください。●製品の購入には当社の販売条件 (Dell.jp/policy) が適用されます。●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 ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook は、アメリカ合衆国および/またはその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Office ロゴは米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。●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。本書では、その他の商標または商標名が、その商標や商標名を使用する権利を有する団体またはその製品を示す目的で使用される場合があります。上記以外の商標や商標名は、一切 Dell Inc. に帰属するものではありません。いかなる方法であっても、Dell Inc. が明示した書面による許可なく本書を複製することは固く禁じられています。

