



OptiPlex 7070 Ultra

想像を超えたデスクトップ。

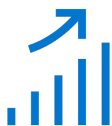


OptiPlex 7070 Ultra、高さ調節可能スタンド付き：Innovation Awards受賞、コンピューター ハードウェア&コンポーネント*



世界で最高の柔軟性を誇るビジネス向けデスクトップソリューション*

パフォーマンスと各種機能を特許取得済みのゼロ フットプリント設計で提供する、まったく新しい革新的コンピューティング デバイス、Ultra。UltraはAll-in-Oneの美しさと従来型デスクトップの拡張性を兼ね備えています。それぞれの利点を最大限に生かし、処理能力をフル活用した機能に加え、作業に必要なすべての主要機能を最小限のサイズでご利用いただけます。



仕事を瞬時にスマートに

最大25Wの第8世代Intel® Core™ vProモバイル プロセッサで、主流デスクトップのユーザーにとって十分なパフォーマンスを実現。Ultraに搭載されている柔軟な機能セットは、Intel® Wi-Fi 6を含む最新テクノロジー、最大64 GBのRAMで構成されるメモリー オプション、および最大2 x 1 TB SSDをサポートしており、それらすべてが標準的なデスクトップよりも低い消費電力で利用できます*。



最新のモジュール性

これまでに類を見ない設計のOptiPlex 7070 Ultraでは、モニター スタンド内にPCをまるごと収納しており、交換可能な構成部品を採用することによって究極の柔軟性を実現しています。Ultraは、モニターとは別にPCモジュールを簡単にアップグレードできるよう設計されているほか、既存のデル製およびサード パーティ製モニターを再利用することもできます。この完全なモジュラー型のソリューションにより、モダン ワークスペース向けのカスタム構成が可能になります。



スマート接続

使いやすいUSB-Cでより迅速に生産性を高めましょう。使用する接続ケーブルを減らして未来志向のワークスペースを実現するために、デルではDell PシリーズまたはUltraSharp USB-Cモニター、OptiPlex 7070 Ultra高さ調節可能スタンド、およびモニターからPCへの接続用0.6 mショートケーブルと組み合わせ導入できるUltraを推奨しています。2台の追加モニターを、USB-C経由でDisplayPortマルチ ストリーミング テクノロジー（MST）を使用して接続することにより、トリプル モニターの高い生産性が得られます。

* CES®は、Consumer Technology Association（CTA）®の登録商標です。CES Innovation Awardsは、審査員に提出された記述的資料に基づいています。CTAは提出物や主張の精度を実証するものではなく、受賞対象に対するテストは行っていません。

推奨周辺機器

OPTIPLEX 7070 ULTRA

スタンドおよびマウント



OPTIPLEX 7070 ULTRA高さ調節可能スタンド

ディスプレイの高さ、傾き、方向を修正し、快適さと生産性を最適に保ちましょう。このスタンドは、最大27インチ/68.58 cmのVESA互換モニターで使用できます。



OPTIPLEX 7070 ULTRA固定スタンド

このVESA互換スタンドは、最大24インチ/60.96 cmのモニター向けの高さ調節機能を備えています。



OPTIPLEX 7070 ULTRAオフセットVESAマウント

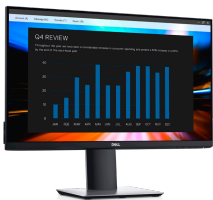
デル製モニターアームと組み合わせて使用した場合、最大38インチ/96.52 cmのVESA互換モニターをサポートします。サードパーティ製のVESA互換アームやマウントに取り付けるためのアダプタープレートが付属しています。



DELLシングルモニターアーム - MSA20

フットプリントを小さくできるアームです。簡単に設置でき、調節の幅が広がります。接続ケーブルもスッキリ視界から隠します。最適な状態でOptiPlex 7070 UltraオフセットVESAマウントと併用できるように設計されています。キオスク環境やチェックイン環境でタッチディスプレイと併用するのに効果的なソリューションです。

専用ソリューション



DELL 24 USB-Cモニター (スタンドなし) - P2419HC

フルレンジの調節機能とUSB接続機能を備え、3辺を大幅に狭額縁化した23.8インチ/60.96 cmのモニターによって生産性を高めます。最適な条件でご利用いただくには、「スタンドなし」オプションをご注文ください。



DELL 27 USB-Cモニター (スタンドなし) - P2719HC

フルレンジの調節機能とUSB接続機能を備え、3辺を大幅に狭額縁化した27インチ/68.58 cmのモニターによって生産性を高めます。最適な条件でご利用いただくには、「スタンドなし」オプションをご注文ください。



OPTIPLEX 7070 ULTRA 0.6 Mケーブル： USB-CからUSB-Cに接続、 USB-CからDISPLAYPORTに接続、 USB-BからUSB-Aに接続

これらの短いケーブルによるディスプレイ接続オプションで、すっきりとしたワークスペースを実現します。



OPTIPLEX 7070 ULTRA USB-C 1.0Mケーブル

USB-Cポートに接続するための複数の接続オプションや複数のディスプレイオプションを備えたケーブルで、ワークスペースを整頓できます。（接続オプションには、DisplayPort、VGA、HDMI、DVIを含む）。



デルワイヤレスキーボード およびマウス - KM636

チークレットキーを使用したコンパクトサイズのデザインによって、ケーブルに煩わされることなくワイヤレスで快適に作業できます。



DELL指紋認証リーダー付き 有線マウス - MS819

Microsoftの生体認証サインイン機能に対応し、タッチするだけでセキュアな認証を行うことができます。



DELL PROステレオ ヘッドセット - UC350

まるで目の前で会話しているかのような音質を提供するDell Proステレオヘッドセットは、クリアな会話ができるMicrosoft Skype for Business認定済みヘッドセットです。

ビジネスに最適な設計

Dell Technologies Unified Workspace

Dell Technologies Unified Workspaceは、クラウドからほぼすべてのデバイスを展開、保護、管理、サポートする優れた包括的なソリューションです。この革新的なソリューションにはインテリジェンスと自動化が導入され、エンドポイント環境全体にわたる可視性を提供します。デルは、お客様が時間の節約、ユーザー エクスペリエンスの改善、リソースの最適化、セキュリティの強化を実現できるよう支援いたします。



導入

Unified Workspaceにおける最新の導入ソリューションであるProDeployにより、導入方法を変革することができます。IT部門はわずか1時間の設定作業だけで、デルに導入を引き継ぐことができ、事前構成済みのシステムをエンドユーザーに直接出荷できます。出荷先の所在地に制限はありません。



セキュリティ

Unified Workspaceに対応するデル エンドポイント セキュリティは、働き方改革を受け入れながら、増大するサイバー リスクを管理するために役立ちます。Secureworksのテクノロジーを利用したDell SafeGuard and Responseによって、お客様は実用的な洞察を得て、迅速かつ効率的にサイバー攻撃に対する防御、検知、対応を行うことができます。このようにして、お客様の環境を攻撃から守ることができます。



管理

デルでは、ハードウェア管理ソリューションであるDell Client Command SuiteとVMware Workspace ONEを統合し、お客様が統合エンドポイント管理（UEM）を活用して、Workspace ONEコンソールからすべてのデバイスのファームウェア、オペレーティング システム、およびアプリケーションを管理できるようにしました。UEMを使用すると、PC用と携帯電話用に別々のコンソールで作業する必要がなくなるため時間が節約され、環境全体の管理がシンプルになります。



サポート

ProSupport Plusは、引き続き市場で唯一の、予測性に優れたプロアクティブなサポートを実現します。主な競合製品と比較した場合、SupportAssistを備えたProSupport Plusは、ハード ドライブの障害をより短時間で復旧でき、問題の解決にかかる時間が最大で11倍短縮します*

*Principled Technologiesのテスト レポート『Spend Less Time and Effort Troubleshooting Laptop Hardware Failures』（2018年4月発行）に基づきます。テストはデルの依頼により、米国内で実施されました。実際の結果は状況によって異なります。詳細なレポート：<http://facts.pt/L52XKM>

特長と仕様詳細

OPTIPLEX 7070 ULTRA

機能

プロセッサ¹

OptiPlex 7070 Ultraの技術仕様¹

第8世代Intel Core i3-8145U、4 MBキャッシュ、2コア、2.10 GHz～3.90 GHz
第8世代Intel Core i5-8265U、6 MBキャッシュ、4コア、1.60 GHz～3.90 GHz
第8世代Intel Core i5-8365U、6 MBキャッシュ、4コア、1.60 GHz～4.10 GHz、vPro
第8世代Intel Core i7-8565U、8 MBキャッシュ、4コア、1.80 GHz～4.60 GHz
第8世代Intel Core i7-8665U、8 MBキャッシュ、4コア、1.90 GHz～4.80 GHz、vPro

オペレーティング システム オプション¹

Windows 10 Home (64ビット)
Windows® 10 Professional (64ビット)
Windows 10 Pro National Academic (64ビット)
Ubuntu 18.04 LTS 64ビット

メモリー^{2, 3}

4 GB、1 x 4 GB、DDR4、2400 MHz
8 GB、1 x 8 GB、DDR4、2400 MHz
8 GB、2 x 4 GB、DDR4、2400 MHz
16 GB、1 x 16 GB、DDR4、2400 MHz
16 GB、2 x 8 GB、DDR4、2400 MHz
32 GB、1 x 32 GB、DDR4、2400 MHz
32 GB、2 x 16 GB、DDR4、2400 MHz
64 GB、2 x 32 GB、DDR4、2400 MHz

プライマリ ハード ドライブ^{4, 5}

2.5インチ、500 GB、5,400 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、2 TB、5400 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、1 TB、7200 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、500 GB、7,200 RPM、自動暗号化ドライブ、Opal 2.0 FIPS準拠
M.2 2230、128 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD
M.2 2230、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD
M.2 2230、512 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD
M.2 2230、1 TB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、クラス35 SSD
M.2 2230、256 GB、Gen 3 PCIe x4 NVMe、クラス35自動暗号化SSD

セカンダリー ハード ドライブ⁴

2.5インチ、500 GB、5,400 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、500 GB、7,200 RPM、自動暗号化ドライブ、Opal 2.0 FIPS準拠
2.5インチ、1 TB、7200 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、2 TB、5400 RPM、SATAハードドライブ
2.5インチ、512 GB、SATAクラス20 SSD
2.5インチ、1 TB、SATAクラス20 SSD

ビデオ カード²

内蔵Intel UHDグラフィックス620

ディスプレイ¹

Dell Professional、UltraSharp、およびEシリーズの一部のモニターに対応

生産性ソフトウェア¹

オプションのIntel Unite®ソリューション

ソフトウェア セキュリティ¹

SafeGuard and Response (Secureworksのテクノロジーを利用)
次世代アンチウイルス (NGAV)
Endpoint Detection and Response (EDR)
Managed Endpoint Detection and Response
Incident Management Retainer
SafeData : Dell Data Guardian、Dell Encryption、デル エンドポイント セキュリティ サービスを含む

ハードウェア セキュリティ^{1, 6}

SafeBIOS : デルのオフホストのBIOS検証、BIOS耐障害性、BIOSリカバリー、追加のBIOS制御を含む
SafeID認証情報保護
Trusted Platform Module (TPM) 2.0またはfTPM (インテル®PTT)
自己暗号化ストレージ ドライブ (Opal、FIPS)
物理セキュリティ オプション : 1 x Kensingtonロック スロット、1 x カバー固定用いたずら防止ネジ穴、シャーン侵入スイッチ、高さ調節式スタンドおよび固定スタンド用のロック式カバー、スマート カード キーボード、Dell MS819指紋認証リーダー付き有線マウス

保証^{8, 9}

基本/限定ハードウェア保証⁸、リモート診断後のオンサイト サービス⁹、オプションのDell ProSupportおよびProSupport Plus

導入サービス¹¹

ProDeploy Client Suite
ProDeploy in the Unified Workspace
Dell Provisioning for Workspace ONE

キーボード¹

Dell KB216マルチメディア キーボード
Dell KB813スマートカードキーボード
Dell KM117ワイヤレス キーボードおよびマウス
Dell KM636ワイヤレス キーボードおよびマウス セット
Dell KB522マルチメディア有線キーボード
Dell KM717プレミアム ワイヤレス キーボードおよびマウス セット

特長と仕様詳細

OPTIPLEX 7070 ULTRA

機能

OptiPlex 7070 Ultraの技術仕様¹

マウス¹

Dell MS116有線マウス
Dellレーザー スクロールUSB 6ボタン マウス（シルバーおよびブラック）
Dell MS819指紋認証リーダー付き有線マウス
Dell WM126ワイヤレス マウス
Dell WM326ワイヤレス マウス
Dell WM527ワイヤレス マウス

ポート

1 x RJ-45ポート 10/100/1000 Mbps
1 x USB 3.1 Gen 2 Type-Cポート、DisplayPort Alt Mode対応（側面）
1 x USB 3.1 Gen 2ポート、PowerShare対応（側面）
1 x USB 3.1 Gen 2 Type-Cポート、DisplayPort Alt Mode/Power Delivery対応（背面）
1 x USB 3.1 Gen 1ポート、SmartPower対応（背面）
1 x USB 3.1 Gen 2ポート、SmartPower対応（背面）
1 x ユニバーサル オーディオ ジャック

スロット

1 x Kensingtonロック スロット
1 x カバー固定用のセキュリティネジ穴
1 x DC-IN
1 x M.2 2230スロット（Wi-FiおよびBluetoothカード用）
1 x M.2 2230スロット（PCIeソリッドステートドライブ用）
1 x SATA 3.0 FFCコネクタ（ハードドライブ用）

寸法

米国での寸法：
高さ：0.78インチ（19.70 mm）、幅：3.78インチ（96.10 mm）、奥行き：10.09インチ（256.20 mm）、
重量：1.43 lb（0.65 kg）
その他の地域（ROW）での寸法：
高さ：19.70 mm（0.78インチ）、幅：96.10 mm（3.78インチ）、奥行き：256.20 mm（9.27インチ）、
重量：0.65 kg（1.43 lb）
インドでの寸法：
高さ：19.70 mm、幅：96.10 mm、奥行き：256.20 mm、重量：0.65 kg（1.43 lb）

オーディオおよびスピーカー¹

外部スピーカー、Dell Proステレオ ヘッドセット

ワイヤレス⁴

Qualcomm QCA61x4A、デュアルバンド、2 x 2、MU-MIMO対応802.11ac、Bluetooth 4.2
Intel Wi-Fi 6 AX200、2 x 2、MU-MIMO対応802.11ax、Bluetooth 5.0

電源

65 W、4.50 mm x 2.90 mm

システム管理

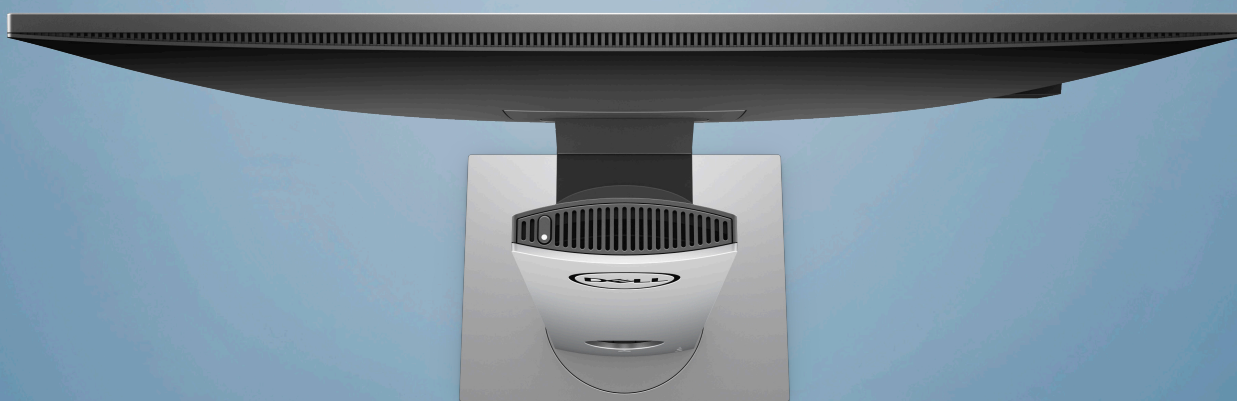
インバンド方式のシステム管理用デル クライアント コマンド スイート
帯域外方式のシステム管理用のIntel® vPro™

スタンド¹

OptiPlex 7070 Ultra固定スタンド
OptiPlex 7070 Ultra高さ調節可能スタンド
OptiPlex 7070 UltraオフセットVESAマウント

規制^{7, 10}

Energy Star認定構成を利用可能
EPEAT登録構成を利用可能
TCO Edge認証
CEL、WEEE、日本のエネルギー法、中国のRoHS12
その他の環境対策オプション：カーボン オフセット、資産の再販およびリカバリー サービス



OptiPlex 7070 Ultra

世界一の互換性を備えた完全なモジュラー型の ゼロフットプリントデスクトップソリューション⁺⁺

プロ仕様のデスクトップをwww.dell.com/OptiPlexでご覧ください

+ 2019年6月に実施された、競合製品に関するデルの社内分析に基づきます。Dell Legal AD#19000200

* 2019年6月に実施された、デルの社内分析に基づきます。25W OptiPlex 7070 Ultraは、同等製品の35W OptiPlex Microと比較して測定した場合、アクティブモード時の消費電力がより低くなります。

++ 2019年6月に実施された、競合製品に関するデルの社内分析に基づきます。OptiPlex 7070 Ultraは、デル製およびサードパーティ製の最大27インチの別売VESAディスプレイをサポートしています。ゼロフットプリントソリューションには、OptiPlex 7070 Ultra用固定スタンドまたは高さ調整スタンドが必要です。固定スタンドは最大24インチ、高さ調整スタンドは最大27インチのVESAマウントディスプレイをサポートします。Dell Legal AD#19000200

1. サービスは地域によって異なる場合があります。一部のアイテムは製品導入後に提供される場合があります。詳細については、www.dell.com/supportで公開されているテクニカルガイドブックをご覧ください。

2. システムメモリーとグラフィックス：システムメモリーの容量やその他の要因によって、大量のシステムメモリー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。

3. 4 GB以上のシステムメモリー機能：4 GB以上のシステムメモリーを使用するには、64ビットのオペレーティングシステムが必要です。

4. 特定バージョンのMicrosoft Windowsでは、すべてのBluetooth 4.2機能がサポートされていない場合があります。

5. ストレージオプション：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小さくなる場合があります。

6. TPMは一部の地域で利用できます。

7. 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。

8. 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, 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、dell.com/warrantyをご覧ください。Dell Technologies Services 担当者までお問い合わせください。

9. オンサイトサービスを利用できる時間は、国や購入されたサービスによって異なります。オンサイトサービスは、リモート診断後に提供します。

10. すべての宣言および認証については、製品サポート情報（www.dell.com/support）の「マニュアル」セクションにあるデルの規制および環境データシートをご覧ください。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。

11. すべての機能とサービスが、すべての国または販売セグメント/お客様に提供されているわけではありません。利用可能かどうかについては、Dell Technologiesのサービス担当者にお問い合わせください。

Dell、EMC、およびその他の商標はDell Inc.またはその子会社の商標です。その他の商標は、各社の商標または登録商標です。Intel、インテル、Intelのロゴは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。MicrosoftおよびWindowsは、米国およびその他の国におけるMicrosoft Corporationの商標です。