

# これまでにない新しいモジュラー型 All-in-Oneデスクトップ<sup>1</sup> ソリューション



第 11 世代 インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサーおよびインテル<sup>®</sup> Iris<sup>®</sup> Xe グラフィックスは  
デスクトップPCに次元を超えたパフォーマンスをもたらします。

## 世界で最も柔軟性の高いモジュラー型 All-in-Oneソリューション<sup>1</sup>

パフォーマンスと各種機能の特許取得済みのゼロ フットプリント設計で提供する、革新的コンピューティング デバイス、Ultra。Ultraは All-in-Oneの滑らかさと従来型デスクトップの柔軟性を兼ね備えています。お客様は、ケーブル配線を最小限に抑えた美しい省スペースソリューションと、仕事に必要なすべての主要なデスクトップ機能を同時に活用することができます。

## AIを内蔵した世界屈指の インテリジェントなビジネスPC<sup>2</sup>

OptiPlex 7090 Ultraは、Dell Optimizerを搭載し、内蔵されたAI<sup>2</sup>がお客様の仕事の進め方を学習してそれに対応し、アプリケーションパフォーマンスを自動的に向上させます。第11世代 インテル<sup>®</sup> Core<sup>™</sup> プロセッサーと内蔵されたインテル<sup>®</sup> Iris<sup>®</sup> Xe グラフィックスは、主流のデスクトップユーザーに十分なパフォーマンスを提供します。Ultraの柔軟な機能のセットは、WiFi6、最大64GBの3200MHz DDR4 RAMのメモリー オプション、デュアルM.2 SSDオプション、高速データ アクセスとデータ保護のためのRAID<sup>6</sup>など、最新のテクノロジーをサポートしています。

## あらゆる作業環境に対応

カスタム モニター スタンド<sup>3</sup>の中に隠されたOptiPlex Ultraは、世界最小のフル パフォーマンスを実現するデスクトップ ソリューションです<sup>4</sup>。ゼロ フットプリント<sup>5</sup>のAll-in-Oneソリューションは、さまざまなモニターと組み合わせてどのような作業環境<sup>1</sup>にも適合することができ、優れた柔軟性を実現する交換可能な構成要素が特長です。PCモジュールがモニターとは別に簡単にアップグレードできるように設計されているため、最大40インチまでの既存のDell製モニターやサード パーティ製モニターを再利用することもできます。この真のモジュラー型ソリューションは、最新の作業環境に合わせた自由な構成を可能にします。

## 洗練された接続機能で あらゆる仕事に対応

DisplayPortによる標準のクアッド ディスプレイ サポートによって生産性を向上させることができ、マルチストリーミング テクノロジー (MST) やThunderbolt 4<sup>6</sup>はドッキング ステーションまたは超高速外部周辺機器類への接続に最適です。未来志向の接続性を確保するには、高さ調整可能なスタンドを使用したDellのUSB-CモニターとUltraを組み合わせてください。1本の電源コードによるソリューションとクイック リリース機能により、作業環境の設定が簡素化され、デスクの上がすっきりと整理されます。

1 競合製品に対するDellの分析(2020年10月)に基づきます。OptiPlex Ultraは、Dell製およびサード パーティ製の最大40インチの別売VESA互換ディスプレイをサポートしています。モジュラー型All-in-Oneソリューションには、オプションのOptiPlex Ultra固定スタンド、高さ調整可能スタンド、または大型の高さ調整可能スタンドが必要であり、それぞれ最大24インチ、27インチ、および40インチのVESA互換ディスプレイをサポートしている必要があります。  
2 Dell Optimizerは、OptiPlex 3000シリーズおよびOptiPlex 7070 Ultraではご利用いただけません。提供状況および機能はモデルによって異なります。詳細はこちら: [www.DellTechnologies.com/ja-jp/Optimizer](http://www.DellTechnologies.com/ja-jp/Optimizer)  
3 オプションのOptiPlex高さ調整スタンドまたは固定スタンドが必要です。  
4 2020年10月にDellが実施したOptiPlex 7090 Ultraと競合他社製品の公開されている仕様および機能を比較した分析に基づきます。  
5 ゼロ フットプリント ソリューションには、オプションのOptiPlex Ultra固定スタンド、高さ調整可能スタンド、または大型の高さ調整可能スタンドが必要であり、それぞれ最大24インチ、27インチ、および40インチのVESA互換ディスプレイをサポートしている必要があります。  
6 7090 Ultraのみで利用可能です。  
7 電源供給機能を備えたオプションのUSB-Cモニターを使用した1本のケーブルによる接続。Dell Technologies Legal AD#G20000408に基づくOptiPlex 3090および7090 Ultraの製品性能。

# 推奨周辺機器

## OptiPlex Ultra

### スタンドおよびマウント



**OptiPlex Ultra大型高さ調節可能スタンド**  
30～40インチ/101.6cmのVESA互換モニターと使用可能。ディスプレイの高さ、傾き、および方向を調節し、最適な使い心地と生産性を実現。



**OptiPlex Ultra高さ調節可能スタンド**  
19～27インチ/68.58cmのVESA互換モニターと使用可能。ディスプレイの高さ、傾き、および方向を調節し、最適な使い心地と生産性を実現。



**OptiPlex Ultra固定スタンド**  
このVESA互換スタンドは、Dell製またはサードパーティー製の19～24インチ/60.96cm、重量2.2kg(4.85ポンド)～3.7kg(8.15ポンド)のモニターに合わせて高さを調整することができます。



**OptiPlex Ultraオフセット VESAマウント**  
Ultraは、Eシリーズ モニターの背面またはDell シングル モニター アーム(MSA20)に取り付けることができます。最大38インチ/96.52cmのVESA互換モニターをサポートしています。



**OptiPlex Ultra用Wall マウント ブラケット**  
この壁掛けブラケットを使用して、OptiPlex Ultraのシャーシを壁に取り付けることができます。付属のケーブルカバーを使用してケーブルを保護し、管理できます。



**Dellシングル モニターアーム - MSA20**  
スイッチを切り替えるだけで左右の角度を調整できる世界初のモニター アームは、デスクをすっきりと片付けるのに最適で、組み立てと設置も簡単です。

### 専用ソリューション



**Dell デジタルハイエンドシリーズ U3421WE**  
34インチワイド曲面USB-C HUB モニター  
USB Type-CとRJ45端子を内蔵し対応ノートパソコンに給電しながら、有線LANによる安定したネットワーク接続が可能な34インチ曲面ワイドモニターです。



**Dell コラボレーションシリーズ C2422HE**  
23.8インチ ビデオ会議用モニター  
Microsoft Teamsに認定されたカメラ・スピーカー・マイクを内蔵した 23.8インチ USB-C HUB モニター。ビデオ会議を素早く快適にできテレワークに最適なモニターです。



**Dell コラボレーションシリーズ C3422WE**  
34インチ ビデオ会議用曲面モニター  
3,440 x 1,440の34インチ曲面 大型パネルに加え、Microsoft Teamsに認定されたカメラ・スピーカー・マイク内蔵によりビデオ会議を素早く快適にできます。



**Dell Proワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W**

静音設計のフル サイズ キーボードとマウスのセット。プログラム可能なショートカットと36か月のバッテリー持続時間で、日々の生産性を強化します。



**Dell Proステレオヘッドセット - UC350**

Dell Proステレオ ヘッドセットを使用すれば会話のすべての単語をはっきり聞き取ることができます。優れた対人通話品質を実現するために最適化されたヘッドセットであり、Microsoft Skype for Business認定を取得済みです。



**OptiPlex Ultra用0.6M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、  
DisplayportからDisplayport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。

# インテリジェンスを搭載。 モダナイゼーションが基盤。

## Dell Technologies ユニファイド ワークスペース

Dell Technologies ユニファイド ワークスペースは、お客様が最新のエンドポイント環境を実現し、最適化されたエンドユーザー エクスペリエンスを実現するための標準の手段となります。Dellのソフトウェアおよびサービス ソリューションは、現在のエンドポイント環境と統合され、IT部門とエンド ユーザーの両方に対して、効率の向上、実用的な知見、および最適化された操作性を提供します。<sup>1</sup>



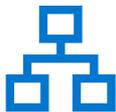
### 導入

ユニファイド ワークスペースでProDeployを使用すると、従来の手作業による手動導入の必要がなくなり、企業のアプリケーションや設定を事前に構成したデバイスをデルの工場から直接エンドユーザーに出荷できます。そのため、エンドユーザーは初日から作業を開始できます。



### セキュリティ

Dell Trusted Devicesは、目に見えないシームレスな保護機能を備えた最新のワークフォース環境の基盤となり、よりスマートで高速なエクスペリエンスを実現します。Dell Trusted Deviceの最新セキュリティ ソリューションで、エンド ユーザーには生産性を、IT部門には安心をお届けします。



### 管理

デル・テクノロジーズは、PC管理のストレスを軽減し、生産性の高い従業員を支援する、シンプルなソリューションを提供します。Dellデバイスに組み込まれているテクノロジーを使用して、最新の管理戦略の実装を始めることができます。Dell Client Command Suiteを使用すると、製品群の設定、監視、および更新の複雑さが解消されます。インテリジェンスを活用したデジタル作業環境であるVMware WorkspaceONEを使用して、アプリケーションを安全に提供および管理できます。WorkspaceONEは、アクセス制御、アプリケーション管理、および複数プラットフォームのエンドポイント管理を1つのコンソールに統合します。



### サポート

PC向けDell ProSupport Suiteを使用すれば、Dellフリートの稼働状態を可視化し、PCの問題をリモートで解決できる制御性を備えた実用的なダッシュボードが提供されます。データにアクセスし、ユーザーがニーズに合ったソリューションを使用しているかどうかを把握することで、ユーザーの生産性に影響が出る前に、ハードウェアとソフトウェアの問題に対応することができます。

ProSupport Plus SupportAssistを利用すると、ハード ドライブの障害の解決にかかる時間を競合他社製品の6分の1に大幅に短縮し、サポート処理を最大16ステップ削減できます。<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Principled Technologiesの報告書によると、「Dell ProSupport Plusを使用して、ハード ドライブの問題を診断して解決する時間を短縮できます」2020年5月。テストはデル・テクノロジーズの委託により、米国内で実施されました。実際の結果は異なる場合があります。詳細なレポート：<http://facts.pt/ddv0ne9>

# 特長と仕様詳細

## OptiPlex 7090 Ultra

特長	OptiPlex 7090 Ultraの技術仕様 <sup>1</sup>		
プロセッサ <sup>1</sup>	第11世代インテル® Core™ i3-1115G4、6 MBキャッシュ 2コア、4スレッド、3.0 GHz~4.1 GHz、28 W 第11世代インテル® Core™ i5-1145G7、vPRO® 8 MBキャッシュ、4コア、8スレッド、2.6 GHz~4.4 GHz、28 W 第11世代インテル® Core™ i7-1185G7、vPRO®、12 MBキャ ッシュ、4コア、8スレッド、3.0 GHz~4.8 GHz、28 W	ソフトウェア セキュリティ <sup>1</sup>	Dell Encryption個人、Dell Encryptionエンタープライズ、 Dell Encryption外付メディア Dell Data Guardian Dell Data Protection   Bitlocker Manager (DDP   BLM) Dell Data Protection   Endpoint Security Suiteまたは Dell Endpoint Security Suite Pro Dell Data Protection   Endpoint Security Suite Enterprise またはDell Endpoint Security Suite Enterprise Dell Threat Defense RSA SecureID® RSA NetWitness® Endpoint Microsoft Windows Bitlocker Manager Windows 10 Device GuardおよびCredential Guard インテル® セキュア ブート (TXT + TPM) - Launch Control Policy インテル® Identity Protection (IPT) インテル® ガード テクノロジーおよびセキュア キー McAfee® スモール ビジネス セキュリティ サブスクリプション デジタル デリバリー SafeGuard and Response (Secureworksのテクノロジーを利用) 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
チップセット	Tiger Lake PCH-LP	システム管理 <sup>1</sup>	インバンド方式のシステム管理用のDell Client Command Suite 帯域外方式のシステム管理用のIntel® vPro®
オペレーテ ィングシステム <sup>1</sup> オプション	Windows® 10 Pro、64ビット Windows® 10 Home、64ビット Windows® 10 Pro Education、64ビット Windows® 10 CMIT Government Edition (CMGE) v10 Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (OEMのみ) Ubuntu® 20.04 NeoKylin® v10 (中国のみ)	ポート	側面ポート 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート (PowerShare搭載) 1 x USB 4™ Type-C®、DisplayPort Altモード/ Thunderbolt™ 4.0 1 x ヘッドセット/ユニバーサル オーディオ ジャック 背面ポート 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A、SmartPower On対応 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート (Display Port Altモード/ Power Delivery対応) 1 x RJ45ネットワーク コネクター 1 x 4.50 mm x 2.90 mm DC-inポート 1 x DisplayPort 1.4 ++ HBR2ポート
メモリー <sup>1,2,3</sup>	4 GB、1 x 4 GB、DDR4、3200 MHz 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz 8 GB、2 x 4 GB、DDR4、3200 MHz 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、3200 MHz 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、3200 MHz 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz	スロット	1 x カバー固定用のセキュリティ ネジ穴 1 x Kensingtonケーブル ロックスロット
プライマリ ハード ドライブ <sup>1,5</sup>	2.5インチ、1 TB、5400 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2 TB、5400 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATA、HDD、 自動暗号化、Opal 2.0 FIPS 2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、1 TB、7200 RPM、SATA、HDD M.2 2230、128 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス35 SSD M.2 2230、256 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス35 SSD M.2 2230、512 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、Class 35 SSD M.2 2230、256 GB、Gen 3、PCIe x4、NVMe、Opal 自動暗号化クラス35 SSD M.2 2280、256 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス40 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス40 SSD M.2 2280、2 TB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、クラス40 SSD M.2 2280、256 GB、Gen 3、PCIe x4、NVMe、Opal 自動暗号化クラス40 SSD M.2 2280、512 GB、Gen 3、PCIe x4、NVMe、Opal 自動暗号化クラス40 SSD M.2 2280、1 TB、Gen 3、PCIe x4、NVMe、Opal 自動暗号化クラス40 SSD 512 GB、M.2 2280、PCIe NVMe Gen3 x4 32 GB eMMC - Ubuntuでのみサポート 64 GB eMMC - Ubuntuでのみサポート	ハードウェア セキュリティ <sup>1,6</sup>	トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) 2.0専用 FIPS (連邦情報処理標準) 140-2 Trusted Platform Module (TPM) 認定 Trusted Computing Group (TCG) によるTPMの認定 SafeBIOS : DellのオフポストBIOSを含む 検証、BIOS耐障害性、BIOSリカバリー、およびその他の BIOSコントロール SafeID認証情報保護 自動暗号化ドライブ (SED)、Opal 2.0のみ- PCIeインターフェイス 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、 シャシー イントルージョン 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 ウォール マウント時のポート カバー
ビデオ カード	インテル® UHD グラフィックス (第11世代 インテル® Core™ i3プロセッサ) インテル® Iris® Xe グラフィックス (第11世代 インテル® Core™ i5/i7プロセッサ)	ワイヤレス <sup>4</sup>	Qualcomm® QCA61x4a 802.11acデュアル バンド2x2 + Bluetooth® 5.0 インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) + Bluetooth® 5.1
ディスプレイ <sup>1</sup>	Dell Professional、UltraSharp、Collaboration、 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 <sup>1</sup>	Microsoft® Office 30日間試用版 Microsoft® Office Home and Business 2019 Microsoft® Office Professional 2019 Dell Optimizer Intel Unite® ソリューション (オプション) Dell Hybrid Client 1.5 (オプション) *近日発売予定。 Dell Hybrid Clientは、一部の構成のみで利用できます。 詳細については、DellTechnologies.com/DellHybridClientを 参照するか、Dell Technologies Servicesの担当者にお問い合わせ ください。		

# 特長と仕様詳細

## OptiPlex 7090 Ultra

<b>特長</b>	<b>OptiPlex 7090 Ultraの技術仕様<sup>1</sup></b>
<b>オーディオおよびスピーカー<sup>1</sup></b>	Realtek ALC3204-CG、Waves MaxxAudio v10、高品位オーディオ 外部スピーカー、Dell Proステレオヘッドセット
<b>キーボード<sup>1</sup></b>	Dellワイヤレス キーボードおよびマウス — KM5221W 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 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
<b>マウス<sup>1</sup></b>	Dell MS116有線マウス Dell MS3220レーザーマウス Dell MS819指紋認証リーダー付き有線マウス
<b>保証<sup>9, 10, 11</sup></b>	基本/限定ハードウェア保証 <sup>9</sup> 、リモート診断後のオンサイト サービス <sup>9</sup> 、オプションのDell ProSupportおよびProSupport Plus オプションの3、4、または5年間のアクシデンタル ダメージ サービス
<b>導入 サービス<sup>11</sup></b>	ProDeploy Client Suite ユニファイド ワークスペースのProDeploy Dell Provisioning for Workspace ONE
<b>寸法</b>	<b>米国での寸法：</b> 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） <b>その他の地域（ROW）での寸法：</b> 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） <b>インドでの寸法：</b> 高さ：19.70 mm、幅：96.10 mm、奥行き：256.20 mm、重量：0.65 kg（1.43 lb）
<b>電源</b>	E4 90 W、4.5 mm
<b>スタンドおよびマウント</b>	Dellシングル モニター アーム - MSA20 OptiPlex Ultra用ウォール マウント OptiPlex Ultra用オフセットVESAマウント OptiPlex Ultra高さ調整可能スタンド 19～27インチ モニター OptiPlex Ultra固定スタンド 19～24インチ モニター OptiPlex Ultra大型高さ調整可能スタンド 30～40インチ モニター
<b>ケーブル</b>	DisplayPort - DisplayPortケーブル（0.6 m） USB-C - USB-Cケーブル（0.6 m） USB-C - DisplayPortケーブル（0.6 m） USB-A - USB-B 3.0ケーブル（0.6 m）
<b>規制<sup>7, 10</sup></b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> 8.0認定準拠。EPEAT Gold Registeredは一部の構成および地域で利用できません。中国のCECPに準拠。中国のRoHSに準拠。中国のCELに準拠。TCO 8.0は一部の構成で利用できません。WEEE準拠。EU RoHS準拠。日本のエネルギー法に準拠。韓国のE-standbyに準拠。

# 特長と仕様詳細

## OptiPlex 3090 Ultra

特長	OptiPlex 3090 Ultraの技術仕様 <sup>1</sup>		
プロセッサ <sup>1</sup>	第11世代インテル® Core™ i3-1115G4、6 MBキャッシュ 2コア、4スレッド、3.0 GHz~4.1 GHz、15 W 第11世代インテル® Core™ i5-1145G7、8 MBキャッシュ、 4コア、8スレッド、2.6 GHz~4.4 GHz、15 W インテル® Celeron 6305、4 MBキャッシュ、2コア、2スレッド、 最大1.80 GHz、15 W	ソフトウェア セキュリティ <sup>1</sup>	Dell Encryption Personal Dell Encryption Enterprise Dell Encryption External Media Dell Data Guardian Dell Data Protection   Bitlocker Manager (DDP   BLM) Dell Data Protection   Endpoint Security Suiteまたは Dell Endpoint Security Suite Pro Dell Data Protection   Endpoint Security Suite Enterpriseまたは Dell Endpoint Security Suite Enterprise Dell Threat Defense RSA SecureID® RSA NetWitness® Endpoint Microsoft Windows Bitlocker Manager Windows 10 Device GuardおよびCredential Guard インテル® セキュア ブート (TXT + TPM) - Launch Control Policy インテル® Identity Protection (IPT) インテル® ガード テクノロジーおよびセキュア キー McAfee® スモール ビジネス セキュリティ サブスクリプション デジタル デリバリー SafeGuard and Response (Secureworksのテクノロジーを利用) 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
チップセット	Tiger Lake PCH-LP	システム管理	インバンド方式のシステム管理用の Dell Client Command Suite
オペレーティング システム オプション <sup>1</sup>	Windows® 10 Pro、64ビット Windows® 10 Home、64ビット Windows® 10 Pro Education、64ビット Windows® 10 CMIT Government Edition (CMGE) v10 Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC (OEMのみ) Ubuntu® 20.04 NeoKylin® v10 (中国のみ)	ポート	側面ポート 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート (PowerShare搭載) 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Aポート 1 x ヘッドセット/ユニバーサル オーディオ ジャック 背面ポート 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A、SmartPower On対応 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-Cポート (DisplayPort Altモード/ Power Delivery対応) 1 x DisplayPort 1.4 ++ HBR2 1 x RJ45ネットワーク コネクタ 1 x 4.50 mm x 2.90 mm DC-inポート
メモリー <sup>2,3</sup>	4 GB、1 x 4 GB、DDR4、3200 MHz 8 GB、1 x 8 GB、DDR4、3200 MHz 8 GB、2 x 4 GB、DDR4、3200 MHz 16 GB、1 x 16 GB、DDR4、3200 MHz 16 GB、2 x 8 GB、DDR4、3200 MHz 32 GB、1 x 32 GB、DDR4、3200 MHz 32 GB、2 x 16 GB、DDR4、3200 MHz 64 GB、2 x 32 GB、DDR4、3200 MHz	スロット	1 x カバー固定用のセキュリティ ネジ穴 1 x Kensingtonケーブル ロックスロット
プライマリ ハード ドライブ <sup>1,5</sup>	2.5インチ、1 TB、5400 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、2 TB、5400 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATA、HDD、 自動暗号化、Opal 2.0 FIPS 2.5インチ、500 GB、7200 RPM、SATA、HDD 2.5インチ、1 TB、7200 RPM、SATA、HDD M.2 2230、128 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、 クラス35 SSD M.2 2230、256 GB、Gen 3、PCIe x4 NVMe、 クラス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、Class 35 SSD M.2 2230、256 GB、Gen 3、PCIe x4、NVMe、 Opal自動暗号化クラス35 SSD 32 GB eMMC - Ubuntuでのみサポート 64 GB eMMC - Ubuntuでのみサポート	ハードウェア セキュリティ <sup>1,6</sup>	トラステッド プラットフォーム モジュール (TPM) 2.0専用 FIPS (連邦情報処理標準) 140-2 Trusted Platform Module (TPM) 認定 Trusted Computing Group (TCG) によるTPMの認定 SafeBIOS : DellのオフホストBIOSを含む 検証、BIOS耐障害性、BIOSリカバリ、およびその他の BIOSコントロール SafeID認証情報保護 自動暗号化ドライブ (SED)、Opal 2.0のみ- PCIeインターフェイス 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、 シャシー インترلージョン 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 ウォール マウント時のポート カバー
ビデオ カード <sup>2</sup>	インテル® UHD グラフィックス (第11世代 インテル® Core™ i3およびインテル® Celeronプロセッサ) インテル® Iris® Xe グラフィックス (第11世代 インテル® Core™ i5プロセッサ)	ワイヤレス <sup>4</sup>	Qualcomm® QCA61x4a 802.11acデュアル バンド2x2 + Bluetooth® 5.0 Qualcomm® QCA9377 802.11acデュアル バンド1x1 + Bluetooth® 5.0 インテル® Wi-Fi 6 AX201 2x2 (Gig+) + Bluetooth® 5.1
ディスプレイ <sup>1</sup>	Dell Professional、UltraSharp、Collaboration、 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 <sup>1</sup>	Microsoft® Office 30日間試用版 Microsoft® Office Home and Business 2019 Microsoft® Office Professional 2019 Dell Hybrid Client 1.5 (オプション) * 近日発売予定。 Dell Hybrid Clientは、一部の構成のみで利用できます。 詳細については、DellTechnologies.com/DellHybridClientを 参照するか、Dell Technologies Servicesの担当者にお問い合わせ ください。		

# 特長と仕様詳細

## OptiPlex 3090 Ultra

<b>特長</b>	<b>OptiPlex 3090 Ultraの技術仕様<sup>1</sup></b>
<b>オーディオおよびスピーカー<sup>1</sup></b>	Realtek ALC3204-CG、Waves MaxxAudio v10、高品位オーディオ 外部スピーカー、Dell Proステレオヘッドセット
<b>キーボード<sup>1</sup></b>	Dellワイヤレス キーボードおよびマウス - KM5221W 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 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
<b>マウス<sup>1</sup></b>	Dell MS116有線マウス Dell MS3220レーザーマウス Dell MS819指紋認証リーダー付き有線マウス
<b>保証<sup>8,9</sup></b>	基本/限定ハードウェア保証 <sup>9</sup> 、リモート診断後のオンサイトサービス <sup>9</sup> 、オプションのDell ProSupportおよびProSupport Plus オプションの3、4、または5年間のアクシデンタル ダメージ サービス
<b>導入 サービス<sup>11</sup></b>	ProDeploy Client Suite ユニファイドワークスペースのProDeploy Dell Provisioning for Workspace ONE
<b>寸法</b>	<b>米国での寸法：</b> 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） <b>その他の地域（ROW）での寸法：</b> 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） <b>インドでの寸法：</b> 高さ：19.70 mm、幅：96.10 mm、奥行き：256.20 mm、重量：0.65 kg（1.43 lb）
<b>電源</b>	E4 65 W、4.5 mm
<b>スタンドおよびマウント</b>	OptiPlex Ultra用ウォール マウント OptiPlex Ultra用オフセットVESAマウント OptiPlex Ultra高さ調整可能スタンド（19～27インチモニター） OptiPlex Ultra固定スタンド（19～24インチ モニター） OptiPlex Ultra大型高さ調整可能スタンド 30～40インチ モニター Dellシングル モニター アーム - MSA20
<b>ケーブル</b>	DisplayPort - DisplayPortケーブル（0.6 m） USB-C - USB-Cケーブル（0.6 m） USB-C - DisplayPortケーブル（0.6 m） USB-A - USB-B 3.0ケーブル（0.6 m）
<b>規制<sup>7,10</sup></b>	ENERGY STAR <sup>®</sup> 8.0認定準拠。EPEAT Gold Registeredは一部の構成および地域で利用できます。中国のCECPIに準拠。中国のRoHSに準拠。中国のCELに準拠。TCO 8.0は一部の構成で利用できます。WEEE準拠。EU RoHS準拠。日本のエネルギー法に準拠。韓国のE-standbyに準拠。

# 合理化された作業環境を実現する世界で最も柔軟なモジュラー型All-in-One体験



第 11 世代 インテル® Core™ プロセッサおよびインテル® Iris® Xe グラフィックスはデスクトップPCに次元を超えたパフォーマンスをもたらします。

プロ仕様のデスクトップを [www.DellTechnologies.com/OptiPlex](http://www.DellTechnologies.com/OptiPlex) でご覧ください

- 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](http://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 4GB以上のシステム メモリー機能：4GB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：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](http://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に必要な場合は、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](http://dell.com/warranty) をご覧いただくか、Dell Technologiesのサービス担当者にお問い合わせください。
- 9 リモート診断後のオンサイトサービス：リモート診断では、オンライン/電話で技術スタッフ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、セッションが複数回または長時間に及ぶ場合があります。問題がハードウェア限定保証 ([www.dell.com/warranty](http://www.dell.com/warranty) をご覧ください) の対象で、リモートでは解決できなかった場合は、技術スタッフの派遣やパーツのディスパッチを行います。これは、通常はリモート診断の完了後、1営業日以内に行われます。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。
- 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](http://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](http://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。Dellの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、[www.dell.com/servicedescriptions](http://www.dell.com/servicedescriptions) をご覧ください。
- 12 すべての宣言および認証は、製品サポート情報の「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。  
<http://www.dell.com/support/home/us/en/19>

**デル・テクノロジーズ株式会社** 〒212-8589 川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア東館20F [Dell.co.jp](http://Dell.co.jp)

●製品の購入には当社の販売条件 ([http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=jp&l=ja&s=gen&~section=terms\\_corp](http://www1.jp.dell.com/content/topics/segtopic.aspx/policy/policy?c=jp&l=ja&s=gen&~section=terms_corp))、締結済みの再販契約書、または販売店が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なくなり次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約10日～2週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください) ●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より10日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC 製品、プリンター・インク・トナー、プロジェクター・ランプ等の消耗品、スเปアパーツの返品は受け付けておりません。デルの責めに帰すべき事由がない限り、返品時の配送料およびご入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済からお願いいただけます。●お支払方法が現金前振込/クレジットカードをご選択された場合、ご入金弊社にて確認された時点で正式受注および製造開始とさせていただきます。掛売りでのお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による与信審査の結果によっては受注をお断りする場合があります) ●本広告に掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下のURLをご確認ください。( <http://www.dell.jp/softwarejrp> ) ●Dell Technologies、Dell、EMC、および Dell EMC が提供する製品およびサービスにかかる商標は米国 Dell Inc. またはその関連会社の商標または登録商標です。●Dell ロゴは、米国 Dell Inc. の商標または登録商標です。●Celeron、Intel、Intelロゴ、Intel Atom、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vPro、Intel Evo、Intel Optane、Intel Xeon Phi、Iris、Itanium、MAX、Pentium、Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。●Microsoft、Windows、Windows 10、Office ロゴ、Outlook、Word、Excel、PowerPoint 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。●ディストリビュータ経由など、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は2021年2月現在で提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合もございます。