



# 優れたパフォーマンスで最薄・最軽量クラスの 15 インチ・モバイル・ワークステーション

## DELL PRECISION 5520



### 卓越したパフォーマンス



Dell Precision 5520 は、スタイリッシュなデザインの薄型軽量 15 インチ・モバイル・ワークステーションです。インテル® Core™ またはインテル® Xeon® プロセッサ、NVIDIA Quadro® のプロフェッショナル向けグラフィックスを選択して自由にカスタマイズできます。

### 最新のテクノロジー



高速な 2400MHz DDR4 メモリを搭載し、効率よく処理を実行します。また大容量バッテリーが搭載可能で、モバイル環境でも 1 日の作業をサポートします。さらに、最大 2TB のストレージに加え、超高速の PCIe SSD オプションも提供しています。

### 革新的なデザイン



InfinityEdge ディスプレイが可能にした、ほぼ縁なしの画面 - 15.6 インチディスプレイを 14 インチクラスの筐体サイズに搭載しています。また、カーボンファイバ素材のパームレストを使用したデザインにより、確かな堅牢性と耐久性を実現しています。PremierColor パネルは、Adobe RGB 色域 100% のカバー率で他に類をみないほどのリアルな色彩を保証します。

### プロユースに応える信頼性



業界をリードする独立系ソフトウェアベンダー (ISV) や技術パートナーと連携し、Dell Precision ワークステーション上で業界の主要アプリケーションに対して厳格なテストを行っています。また、デル独自の自動パフォーマンスチューニングソフトウェアの Dell Precision Optimizer をすべての Dell Precision 製品に無償で搭載し、主要な ISV アプリケーションに最適な設定をワンクリックで適用します。

## 基本アクセサリ



PremierColor テクノロジー搭載  
デル・デジタル・ハイエンド・シリーズ・ウルトラ HD  
4K モニタ | UP3216Q



Dell Thunderbolt™  
Dock | TB16



デル製 Premier ワイヤレスキーボードおよびマウス  
コンボ | KM717

# 特長と仕様詳細



特長	Dell Precision 5520 仕様詳細
プロセッサ <sup>1</sup>	第7世代インテルプロセッサ インテル Core Xeon E3-1505M v6 クアッドコア Xeon 3.00 GHz、4.00 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-7820HQ クアッドコア 2.90 GHz、3.90 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-7700HQ クアッドコア 2.80 GHz、3.80 GHz ターボ、6MB 45 W インテル Core i5-7440HQ クアッドコア 2.80 GHz、3.80 GHz ターボ、6 MB 45 W インテル Core i5-7300HQ クアッドコア 2.50 GHz、3.50 GHz ターボ、6 MB 45 W 第6世代インテルプロセッサ インテル Core Xeon E3-1505M v5 クアッドコア Xeon 2.80 GHz、3.70 GHz ターボ、8 MB 45 W インテル Core i7-6820HQ クアッドコア 2.70 GHz、3.60 GHz ターボ、8 MB 45 W
オペレーティングシステム <sup>2</sup>	Windows <sup>®</sup> 10 Pro (64ビット) (Windows <sup>™</sup> 7 Professional 64ビットへのダウングレード権付き) : 第6世代プロセッサ搭載時のみ対応 Windows <sup>™</sup> 10 Pro (64ビット) : 第6世代または第7世代プロセッサ対応 Ubuntu 16.04 SP1 Red Hat <sup>®</sup> Enterprise Linux 7.3 (近日提供予定)
チップセット	モバイルインテル CM238
メモリ <sup>3</sup>	DIMM スロット × 2 : 最大 32 GB の DDR4 2400 MHz
グラフィックス <sup>3</sup>	NVIDIA Quadro M1200 (4 GB GDDR5) インテル <sup>®</sup> HD Graphics 630 or P630 もしくはインテル <sup>®</sup> HD Graphics 530 or P530 (CPU に依存します)
ディスプレイオプション	15.6 インチ UltraSharp <sup>™</sup> FHD IPS (1,920 × 1,080) ワイドビュー、非光沢、LED バックライト、プレミアムパネル保証 (色域 72%) 15.6 インチ UltraSharp <sup>™</sup> PremierColor UHD IGZO (3,840 × 2,160) タッチ対応、ワイドビュー、LED バックライト、プレミアムパネル保証 (Adobe 色域 100% 以上)
ストレージオプション <sup>4</sup>	最大 2 台のストレージデバイスをサポート : M.2 PCIe NVMe ソリッド・ステート・ドライブ × 1、2.5 インチ SSD/HDD ドライブ × 1 : フリーフォールセンサー (デル高速応答落下防止センサー) 標準搭載 ハード・ディスク・ドライブ (HDD) : 2.5 インチ 500 GB 7,200 RPM 最大 1 TB 2.5 インチ 5,400 RPM SATA 6 Gb/s ソリッド・ステート・ドライブ (SSD) : 256 GB、512 GB、512 GB SED、1 TB 2.5 インチ SATA 6 Gb/s M.2 PCIe NVMe ソリッド・ステート・ドライブ (M.2 SSD) : 256 GB、512 GB、512 GB SED、1 TB SSD
通信オプション <sup>5</sup>	有線 : Type-C からイーサネットへのアダプタ標準付属 ワイヤレス LAN : インテル <sup>®</sup> 8265 Dual-Band 2x2 802.11 ac Bluetooth <sup>®</sup> 4.2 Dell DW1820 2x2 801.11ac + Bluetooth 4.2
マルチメディア	高音質内蔵デュアルスピーカー、およびノイズキャンセリング機能付き内蔵デュアル・デジタル・アレイ・マイク標準搭載 Waves 製 MaxxAudio <sup>®</sup> Pro 内蔵の高感度 HD ビデオ Web カメラ
I/O ポートおよびコネクタ	SD カードリーダー (SD、SDHC、SDXC、2 TB までサポート) Thunderbolt 3 × 1 USB 3.0 (PowerShare 対応) × 2 ヘッドフォン / マイク / コンボ・ジャック × 1 HDMI × 1 バッテリー持続時間インジケータ × 1
セキュリティ <sup>6</sup>	インテル <sup>®</sup> プラットフォーム・トラスト・テクノロジー、トラステッド・プラットフォーム・モジュール (TPM) 1.2/2.0、シャシー・ロック・スロットのサポート オプションの Computrace 製品に対するサポート <sup>8</sup>
寸法	幅 = 357.23 mm (14.06 インチ) 奥行き = 235.47 mm (9.27 インチ) 高さ = 前部 11.48 mm (0.45 インチ) - 後部 16.82 mm (0.66 インチ)
バッテリー	56 Whr リチウム・イオン・ポリマー・バッテリー 97 Whr リチウム・イオン・ポリマー・バッテリー
重量 <sup>7</sup>	1.78 kg (3.93 ポンド) (FHD タッチ非対応パネルおよび SSD)
電源アダプタ	130 ワット AC アダプタ (4.5 mm パレル)
法令遵守と環境への配慮 <sup>8</sup>	ENERGY STAR 6.1、EPEAT 登録

一部の地域でのみ提供されるオプションもあります。ISV 認定は一部の構成に適用されます。

<sup>1</sup> インテル<sup>®</sup> ターボ・ブースト・テクノロジーは、Xeon、Core i7、および Core i5 プロセッサでのみご利用いただけます。インテル内蔵 HD グラフィックスは一部のプロセッサに限り搭載できます。

<sup>2</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>3</sup> システムメモリの容量やその他の要因によって、GB 単位のシステムメモリがグラフィック処理に割り当てられることがあります。

<sup>4</sup> ハードドライブの容量は、プリロードされた内容によって異なり、記載された数値より少ない場合があります。

<sup>5</sup> Miracast ワイヤレステクノロジーは互換性のあるメディアアダプタ (別売) と、HDMI 対応のディスプレイが必要です。

<sup>6</sup> Computrace はデルのサービスではありません。absolute.com/en/about/legal/agreements をご覧ください。

<sup>7</sup> 重量は構成および製造時の条件により異なります。

<sup>8</sup> 国別の登録/リーディング / ステータスについては、epeat.net を参照してください。すべての宣言および認証は、デルの法令順守のホームページ (dell.com/regulatory\_compliance) でご覧いただけます。デル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、Dell.com/servicecontracts/global をご覧ください。ハードウェア限定保証を利用するには、Dell USA LP (Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682) にお申し込みいただくか、www.dell.com/warranty をご覧ください。リモート診断後のオンサイトサービス : リモートサービスでは、技術者がオンラインまたは電話で問題の原因を特定します。お客様がシステム内にアクセスし、複数または延長セッションが必要になることがあります。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。dell.com/servicecontracts/US をご覧ください。また、その他の条件が適用される場合もあります。  
本カタログに記載されている仕様は 2017 年 5 月現在のものであり、予告なく仕様を変更する場合もございます。

詳細については、[www.dell.com](http://www.dell.com) をご覧ください。

Copyright 2015 Dell Inc. All rights reserved. Venue は Dell Inc. の商標です。インテルおよび Xeon は、米国およびその他の国における Intel Corporation または子会社の商標または登録商標です。Microsoft、および Windows は、米国およびその他の国における Microsoft Corporation の登録商標です。本書では、上記以外の商標や会社名が、その商標や会社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。上記以外の商標や会社名は、一切デルに帰属するものではありません。Dell Inc. の書面による許可なく、文書を無断で複製、複製、転載することを禁じます。