



# パフォーマンスを最大化する 使いやすいソフトウェア

## DELL PRECISION OPTIMIZER



### パフォーマンスの自動最適化

Dell Precision OptimizerのAIベースの最適化機能（特許出願中）により、アプリケーションの最高のパフォーマンスが得られます。必要な設定は最適化するアプリケーションを指定することだけです。Optimizerでは機械学習を利用してアプリケーションのパフォーマンスの向上を図ります。1回のクリックで、あらゆるアプリケーションの最適化を確実にカスタマイズできます。さらに、Optimizerでは、AR、VR、MRに適したUnreal Engineなど、一般的に使用されるISVアプリケーションの事前定義プロファイルが用意されています。Optimizerによって得られるパフォーマンスの向上は、工場出荷時の設定で最大394%になります。



### ITの一元管理

Dell Precision Optimizerを複数のマシンとヘッドレスクライアントに導入することで、エンド ユーザー システムでのアプリケーションのパフォーマンスをリモートから最適化することができます。またユーザーから分析結果をリモートでSCCMやKACEに収集して、パフォーマンス、信頼性、利用状況についてのレポートを作成し、リソースのニーズを評価、計画して、これに対処することができます。



### 使用率の分析とレポートの作成

Optimizerの完全に自動化されたシステム モニタリング機能を活用すると、ストレージ、グラフィック、システムのニーズが発生したときに特定することができます。またOptimizerにはリアルタイムおよび指定した追跡期間で表示できるグラフとチャートの機能があり、ボトルネックの発生箇所や過剰使用状態のシステム リソースを明確にして、リソースのボトルネックにプロアクティブに対処できます。



### シンプルなシステム管理

Optimizerを使用すれば、BIOS、ファームウェア、ドライバー、アプリケーション プロファイル、Dellアプリケーションの最新の更新を取得でき、システムの信頼性が向上します。またOptimizerでは、高度な視覚的リアリズムを備えたイメージをレンダリングするためのISV認定グラフィック ドライバーやRadeon ProRenderプラグインを使用できます。

# 特長と技術仕様

特長	Dell Precision Optimizer Standard	Dell Precision Optimizer Premium
ISVアプリケーションのパフォーマンスの自動最適化	✓	✓
シンプルなシステム管理	✓	✓
分析	✓	✓
ITの一元管理	✓	✓
付加価値のあるプラグイン	✓	✓
AIベースのカスタム パフォーマンスの最適化		✓
プロファイルの共有		✓
AR/VR/MR向けUnreal Engineのパフォーマンスの自動最適化		✓
プラットフォームのオプション	Precision 3510 Precision 5510 Precision 7510 Precision 7710 Precision 3520 Precision 5520 Precision 7520 Precision 7720 Precision 3420タワー Precision 3620タワー Precision 5810タワー Precision 7810タワー Precision 7910タワー Precision 7910ラック Precision 5720 All-in-One Precision 3530 Precision 5530 Precision 5530 2-in-1 Precision 7530 Precision 7730 Precision 5820タワー Precision 7820タワー Precision 7920タワー Precision 7920ラック	
オペレーティング システム オプション	Windows® 10 Professional (64ビット) Windows® 7 Professional (64ビット)	
グラフィックスオプション	AMDおよびNvidiaのDell Precision認定グラフィック カードに対応するGPU使用率とアプリケーションのプロファイル	

# 特長と技術仕様

## アプリケーション プロファイル

Adobe® After Effects® CS/CC  
Adobe® Illustrator® CC  
Adobe® Media Encoder® CS/CC  
Adobe® Photoshop® CS/CC  
Adobe® Premiere® Pro CS/CC  
Adobe® SpeedGrade® CC  
Autodesk® AutoCAD®  
Autodesk® Inventor®  
Autodesk® Maya®  
Autodesk® MotionBuilder®  
Autodesk® Mudbox®  
Avid Media Composer®  
Dassault Systèmes SolidWorks®  
Dassault Systèmes CATIA®  
PTC® Creo®  
Siemens NX™  
Avid Media Composer  
Schlumberger Petrel  
Bentley® MicroStation  
ANSYS Fluent  
ANSYS Workbench  
Sonar Cakewalk  
Maxon Cinema 4D  
Landmark DecisionSpace® G1  
Autodesk® Revit®  
Autodesk® 3ds Max®  
Unreal Engine 4 (Epic Games)

## 言語サポート

英語、フランス語、ドイツ語、日本語、簡体字中国語、繁体字中国語、スペイン語、ブラジルポルトガル語、韓国語

## インストール オプション

最新バージョンは、[www.dell.com/optimizer](http://www.dell.com/optimizer)から入手できます

## 地域

これは全世界向けのソリューションです。