



Maximize o desempenho com um software fácil de usar.

DELL PRECISION OPTIMIZER



Otimização automática de desempenho

Obtenha o melhor desempenho para seus aplicativos com a otimização de patente pendente baseada em inteligência artificial do Dell Precision Optimizer. Tudo o que você precisa fazer é especificar os aplicativos a serem otimizados. O Optimizer usa aprendizagem automática para aplicar as melhorias de desempenho em seu aplicativo. Você obtém a verdadeira otimização personalizada para qualquer aplicativo, com um só clique. Além disso, o Optimizer oferece perfis predefinidos para os aplicativos de ISV comumente usados, inclusive Unreal Engine para AR, VR e MR. Os ganhos de desempenho com o Optimizer podem ser de até 394% em relação às configurações de fábrica.



Gerenciamento centralizado de TI

Implemente o Dell Precision Optimizer em várias máquinas com client sem periféricos, otimize remotamente o desempenho dos aplicativos em sistemas de usuário final, além de coletar remotamente lógica analítica de usuários em SCCM ou KACE e criar relatórios de desempenho, confiabilidade e uso para avaliar, planejar e tratar das necessidades de recursos.



Geração de relatórios e lógica analítica de utilização

Aproveite o monitoramento totalmente automatizado do sistema do Optimizer para identificar as necessidades de armazenamento, recursos gráficos ou sistema conforme elas surgem. O Optimizer oferece gráficos, em tempo real e por um período de rastreamento especificado, para ajudá-lo a entender onde os gargalos ocorrem e quais recursos do sistema são superutilizados para lidar proativamente com gargalos de recursos.



Gerenciamento simplificado de sistemas

Aprimore a confiabilidade do sistema com o Optimizer obtendo as atualizações mais recentes de BIOS, firmware, drivers, perfis de aplicativo e aplicativos Dell. O Optimizer permite que você obtenha drivers gráficos certificados de ISV e plug-ins de Radeon ProRender para processar imagens com alto grau de realismo visual.

Recursos e especificações técnicas

Recurso	Dell Precision Optimizer Standard	Dell Precision Optimizer Premium
Desempenho automático	✓	✓
Otimização de aplicativos de ISV		
Gerenciamento simplificado de sistemas	✓	✓
Lógica analítica	✓	✓
Gerenciamento centralizado de TI	✓	✓
Plug-ins de valor agregado	✓	✓
Otimização personalizada do desempenho baseada em inteligência artificial		✓
Compartilhamento de perfis		✓
Otimização automática e desempenho para Unreal Engine para RV/RA/RM		✓
Opções de plataforma	Precision 3510 Precision 5510 Precision 7510 Precision 7710 Precision 3520 Precision 5520 Precision 7520 Precision 7720 Precision 3420 Tower Precision 3620 Tower Precision 5810 Tower Precision 7810 Tower Precision 7910 Tower Precision 7910 Rack Precision 5720 All-in-One Precision 3530 Precision 5530 2 em 1 Precision 5530 Precision 7530 Precision 7730 Precision 5820 Tower Precision 7820 Tower Precision 7920 Tower Precision 7920 Rack	
Opções de sistema operacional	Windows® 10 Professional (64 bits) Windows® 7 Professional (64 bits)	
Opções de placa gráfica	Suporte a perfil de aplicativo e utilização de GPU para placas gráficas com certificação Dell Precision da AMD e NVIDIA	

Recursos e especificações técnicas

Perfis de aplicativo

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 da Epic Games

Idioma

Inglês, francês, alemão, japonês, chinês simplificado, chinês tradicional, espanhol, português do Brasil e coreano

Opções de instalação

Versão mais recente disponível em www.dell.com/optimizer

Regiões

Esta é uma solução disponível no mundo todo.