



Optimisez les performances grâce à ce logiciel convivial.

DELL PRECISION OPTIMIZER



Optimisation automatique des performances

Offrez à vos applications les meilleures performances grâce au logiciel Dell Precision Optimizer, qui propose une optimisation basée sur l'intelligence artificielle, dont le brevet est en attente. Il suffit de spécifier quelles applications il doit améliorer. Ce logiciel améliore les performances de votre application en tirant parti de l'apprentissage automatique. En un seul clic, vous pouvez optimiser les performances de n'importe quelle application, de manière personnalisée. En outre, Dell Precision Optimizer fournit des profils prédéfinis pour les applications d'éditeurs de logiciels indépendants les plus populaires, notamment le moteur Unreal Engine pour la réalité augmentée, la réalité virtuelle et la réalité mixte. Optimizer offre un gain de performances de 394 % par rapport aux paramètres d'usine.



Gestion centralisée de l'IT

Déployez le logiciel Dell Precision Optimizer sur plusieurs machines avec un client sans périphérique de contrôle, optimisez à distance les performances des applications sur les systèmes des utilisateurs finaux et rassemblez à distance les données analytiques de différents utilisateurs dans les logiciels SCCM et KACE et créez des rapports sur l'utilisation, la fiabilité et les performances afin d'évaluer, de planifier et de gérer les besoins en matière de ressources.



Création de rapports et analytique sur le taux d'utilisation

Tirez parti de la fonction de surveillance des systèmes entièrement automatisée de Dell Precision Optimizer pour identifier les besoins du système, des fonctions graphiques et du stockage dès qu'ils se font sentir. Ce logiciel propose des graphiques et des diagrammes, en temps réel et sur une période de suivi spécifique, pour vous aider à comprendre à quel niveau les goulots d'étranglement surviennent et quelles ressources système sont trop utilisées. Ainsi, vous pouvez anticiper les goulots d'étranglement touchant les ressources.



Gestion simplifiée des systèmes

Améliorez la fiabilité des systèmes en bénéficiant des toutes dernières mises à jour du BIOS, du micrologiciel, des pilotes, des profils d'applications et des applications Dell. Dell Precision Optimizer vous permet d'obtenir les pilotes graphiques certifiés par les ISV et les plug-in Radeon ProRender dédiés au rendu des images, avec un degré élevé de réalisme visuel.

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

Fonction	Dell Precision Optimizer Standard	Dell Precision Optimizer Premium
Optimisation automatique des performances des applications ISV	✓	✓
Gestion simplifiée des systèmes	✓	✓
Analytique	✓	✓
Gestion centralisée de l'IT	✓	✓
Plug-in à valeur ajoutée	✓	✓
Optimisation personnalisée des performances basée sur l'IA		✓
Partage de profils		✓
Optimisation automatique des performances pour le moteur Unreal Engine (réalité augmentée/virtuelle/hybride)		✓
Choix de la plate-forme	Precision 3510 Precision 5510 Precision 7510 Precision 7710 Precision 3520 Precision 5520 Precision 7520 Precision 7720 Precision 3420 Tour Precision 3620 Tour Precision 5810 Tour Precision 7810 Tour Precision 7910 Tour Precision 7910 Rack Precision 5720 All-in-One Precision 3530 Precision 5530 Precision 5530 2-en-1 Precision 7530 Precision 7730 Precision 5820 Tour Precision 7820 Tour Precision 7920 Tour Precision 7920 Rack	
Options de système d'exploitation	Windows® 10 Professionnel (64 bits) Windows® 7 Professionnel (64 bits)	
Options de carte graphique	Prise en charge des profils d'applications et taux d'utilisation du GPU pour les cartes graphiques Dell Precision certifiées (AMD et Nvidia)	

Fonctionnalités et caractéristiques techniques

Profils d'applications

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 d'Epic Games

Langues prises en charge

Anglais, français, allemand, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, espagnol, portugais du Brésil et coréen

Options d'installation

La version la plus récente de ce logiciel est disponible sur le site www.dell.com/optimizer.

Régions

Solution disponible au niveau mondial.