



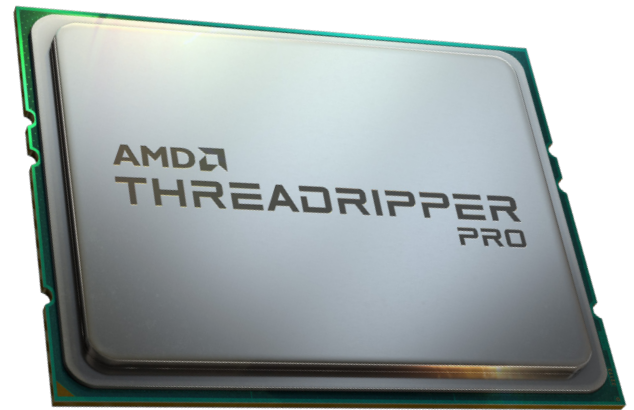
THREADRIPPER PRO

LE PROCESSEUR PAR EXCELLENCE POUR LES ARCHITECTES

LE PROCESSEUR ULTIME POUR STATION DE TRAVAIL PROFESSIONNELLE

Les grands ensembles de données, les visualisations complexes et les délais courts sont courants dans le secteur de l'architecture. Les architectes et les ingénieurs ont besoin d'un poste de travail avec un processeur polyvalent capable de répondre aux différentes exigences de calcul de leurs principales applications de charge de travail. Les processeurs AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO offrent le meilleur des deux mondes avec des cœurs haute fréquence pour les tâches de conception 3D légèrement threadées, jusqu'à 64 cœurs pour le rendu multithread et huit canaux mémoire pour vous aider à entreprendre les projets les plus complexes.

En outre, les processeurs AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO disposent de 128 voies PCIe 4.0®, et prennent en charge jusqu'à 2 To de mémoire et des technologies AMD PRO pour une productivité professionnelle inégalée.



128 VOIES PCIe® 4.0

POUR LES GPU ET LE STOCKAGE
DE NOUVELLE GÉNÉRATION

8 CANAUX DE MÉMOIRE

POUR TRAITER LES PROJETS
LES PLUS EXIGEANTS

CAPACITÉ DE CALCUL À SPECTRE COMPLET

POUR LES TÂCHES LÉGÈREMENT THREADÉES
ET MULTI-THREADS

TECHNOLOGIES AMD PRO

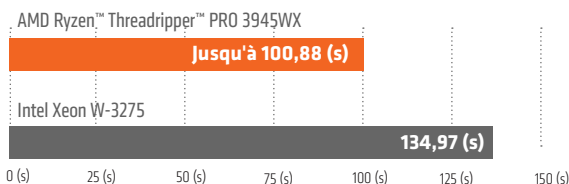
POUR CONTRIBUER À LA
PROTECTION ET À LA
GESTION DES DONNÉES

L'OUTIL IDÉAL POUR LE TRAVAIL

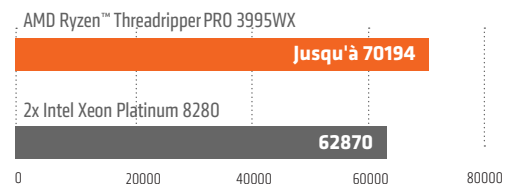
Les processeurs AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO surclassent la concurrence dans les charges de travail légèrement threadées et multithreads.³ Pour les architectes et les ingénieurs, cela signifie que vous n'avez pas à sacrifier la productivité lorsque vous passez d'une tâche à l'autre avec des exigences de calcul différentes.

Tirez parti des cœurs haute fréquence du processeur Threadripper™ PRO pour les tâches générales de modélisation et de conception 3D avec des outils comme **Autodesk Revit** et jusqu'à **64 cœurs** pour générer des rendus photoréalistes et des animations avec des moteurs de rendu populaires tels que **Chaos Group V-Ray**.

Autodesk Revit RFO Model Creation (secondes)³



Chaos Group V-Ray (plus c'est élevé, mieux c'est)²



TECHNOLOGIES AMD PRO

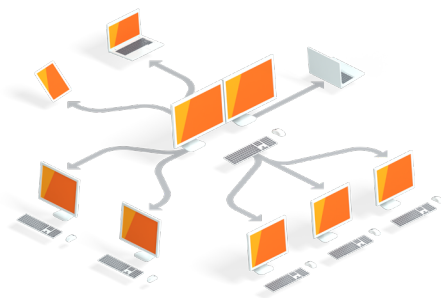
Les technologies AMD PRO, activées sur tous les processeurs PRO d'AMD, aident les entreprises et les responsables informatiques à relever les défis auxquels ils sont confrontés quotidiennement. Des fonctionnalités de **SÉCURITÉ**, en passant par des outils de **GÉRABILITÉ**, de STABILITÉ, de FIABILITÉ et de FLEXIBILITÉ, les technologies AMD PRO assurent vos arrières.

SÉCURITÉ AMD PRO



- 18 mois de stabilité logicielle prévue
- 24 mois de disponibilité prévue
- Assurance qualité de niveau entreprise
- Fonctionnalités homogènes sur tous les modèles

GÉRABILITÉ AMD PRO



- Mettre à jour et réparer à distance les appareils en réseau
- Surveiller, restaurer et mettre à niveau les systèmes
- Résoudre un large éventail de problèmes clients en bande et hors bande

AMD PRO, PRÊT POUR LES ENTREPRISES



- 18 mois de stabilité logicielle prévue apporte la tranquillité d'esprit
- 24 mois de disponibilité planifiée pour une entreprise stable
- Qualité de niveau entreprise
- Fiabilité à long terme

SPÉCIFICATIONS DU MODÈLE

Modèle	Cœurs/threads	Boost ¹ / Fréquence de base	Cache total	TDP	Technologies AMD PRO
AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 3995WX	64 / 128	Jusqu'à 4,2GHz / 2,7GHz	256 Mo	280 W	✓
AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 3975WX	32 / 64	Jusqu'à 4,2GHz / 3,5GHz	128 Mo	280 W	✓
AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO 3955WX	16 / 32	Jusqu'à 4,3GHz / 3,9GHz	64 Mo	280 W	✓

1. Le boost max des processeurs AMD Ryzen est la fréquence maximale pouvant être atteinte par un seul cœur sur le processeur exécutant une charge de travail monothread en rafale. Le boost maximum varie en fonction de plusieurs facteurs, dont la pâte thermique, le refroidissement du système, la conception de la carte mère et le BIOS, le dernier pilote de chipset AMD et les dernières mises à jour du système d'exploitation, entre autres

2. Basé sur des tests effectués par AMD Performance Labs le 8 juin 2020 à l'aide du benchmark Chaos Group V-Ray pour tester les performances du système de référence Ryzen Threadripper PRO 3995WX par rapport à deux (2) processeurs Intel Xeon Platinum 8280. Les résultats peuvent varier. CPP-32

3. CPP-70 Basé sur des tests effectués par AMD Performance Labs le 8 juin 2020 à l'aide du test Autodesk Revit RFO v3.2 2020 pour comparer les performances du système de référence AMD Ryzen Threadripper PRO 3945WX par rapport au processeur Intel Xeon W-3275. Les résultats peuvent varier.

©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Tous droits réservés. AMD, le logo AMD avec la flèche, Ryzen™, Radeon™ et leurs combinaisons sont des marques commerciales d'Advanced Micro Devices, Inc. Les autres noms de produits apparaissant dans cette publication sont donnés à titre indicatif uniquement et peuvent être des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

ATTRIBUTIONS : PCI Express et PCIe sont des marques déposées de PCI-SIG Corporation.