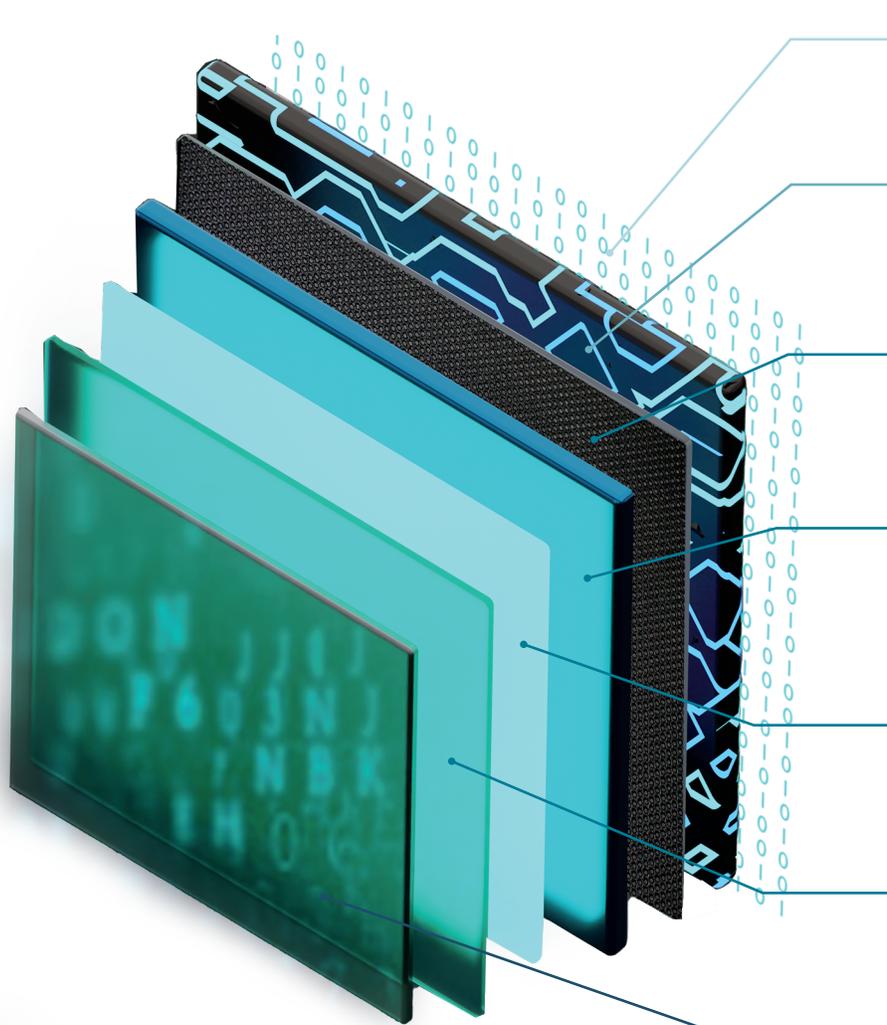


## Fonctions de sécurité multicouche intégrées

Profitez de fonctions de sécurité de pointe avec la sécurité AMD PRO – un ensemble multicouche de fonctions de sécurité au niveau du matériel, du système d'exploitation et du système, prêt à vous protéger contre les attaques sophistiquées actuelles et futures.

Les processeurs AMD Ryzen™ PRO Série 6000 sont les premiers processeurs professionnels x86 intégrés au processeur de sécurité **Microsoft Pluton** pour une protection continue de la puce au cloud.<sup>1</sup>



### Vos données

#### Architecture de cœur AMD « Zen 3+ »

- L'architecture de cœur AMD Ryzen™ donne la priorité aux fonctions de sécurité pour contribuer à réduire l'exposition aux attaques sophistiquées actuelles.
- La protection matérielle d'AMD Shadow Stack permet de déjouer les logiciels malveillants de flux de commande.

#### AMD Secure Processor (ASP)

- Processeur de sécurité sur puce intégré contribuant à protéger vos données sensibles et à valider le code avant qu'il soit exécuté.

#### AMD Memory Guard

- Cryptage de mémoire complet contribuant à protéger vos données sensibles contre les attaques physiques en cas de perte ou de vol de votre PC.
- Les processeurs AMD Ryzen™ PRO sont les premiers processeurs professionnels dotés d'un cryptage intégral en temps réel de la mémoire système en tant que fonction de sécurité standard.<sup>2</sup>

#### Processeur de sécurité Microsoft Pluton

- La technologie de sécurité conçue et actualisée par Microsoft permet de protéger les nouveaux PC Windows 11 en offrant une protection continue de l'identité, des données et des applications de l'utilisateur.<sup>1</sup>
- Certification FIPS 140-3 Niveau 2.<sup>3</sup>

#### Sécurité de Windows 11

- Le PC à cœur sécurisé Microsoft permet une intégration poussée avec les produits Microsoft et les PC des différents fabricants dans le but de rendre possible la prise en charge des appareils dotés du dernier système d'exploitation Windows.

#### Fonctions de sécurité des OEM

- AMD travaille en étroite collaboration avec les fabricants de PC afin de compléter et d'activer leurs fonctions de sécurité de niveau entreprise.



En savoir plus sur les processeurs AMD Ryzen™ PRO  
En savoir plus sur la sécurité AMD PRO

Les informations contenues dans ce document ne sont fournies qu'à titre indicatif, et sont sujettes à modification sans préavis. « Zen 3 » est un nom de code désignant l'architecture d'AMD et non un nom de produit. GD-122.

Microsoft Pluton est une technologie détenue par Microsoft et concédée sous licence à AMD. Microsoft Pluton est une marque déposée de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. En savoir plus sur <https://www.microsoft.com/security/blog/2020/11/17/meet-the-microsoft-pluton-processor-the-security-chip-designed-for-the-future-of-windows-pcs/>.

<sup>1</sup> En janvier 2022, AMD n'avait pas vérifié de manière indépendante l'affirmation du tiers.

<sup>2</sup> Le cryptage intégral de la mémoire système avec AMD Memory Guard est inclus dans les processeurs AMD Ryzen™ PRO, AMD Ryzen™ Threadripper PRO et AMD Athlon™ PRO. PP-3

<sup>3</sup> Certification FIPS 140-3 en cours.