

[Cartes graphiques](#)

[Où acheter](#)

[Soutien](#)



RX - 79TMERCU9

XFx SPEEDSTER MERC 310 AMD Radeon™ RX 7900 XT

[Où acheter](#)

[Aperçu ↓](#)

[Spécifications techniques et téléchargements](#)

[Caractéristiques ↓](#)



APERÇU

DES PERFORMANCES POUR DIRIGER VOTRE JEU

Les graphiques les plus avancés pour les joueurs et les créateurs.

Construits sur l'architecture révolutionnaire AMD RDNA™ 3 avec technologie chiplet, les graphiques AMD Radeon™ RX 7900 XT offrent des performances, des visuels et une efficacité de nouvelle génération en 4K et au-delà.

HORLOGE DE JEU,
JUSQU'À

2175 MHz

BOOSTEZ L'HORLOGE,
JUSQU'À

2535 MHz

TAILLE DE LA MÉMOIRE
GDDR6

20 Go

VITESSE D'HORLOGE DE
LA MÉMOIRE

20 GBP

CARACTÉRISTIQUES

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Fabricant



Fabricant: XFX

Numéro de modèle : RX-79TMERC09

Nom du produit : AMD Radeon™ RX 7900 XT

Description du produit : Carte graphique de jeu XFX SPEEDSTER MERC310 AMD Radeon™ RX 7900 XT avec 20 Go de GDDR6, AMD RDNA™ 3

Description courte : XFX SPEEDSTER MERC310 AMD Radeon™ RX 7900 XT

Date de lancement : décembre 2022

Numéro UPC : 840191500671

Caractéristiques



Type de bus PCI-E 4.0

Vitesses d'horloge

principales **horloge de base** jusqu'à : 1 775 MHz

Horloge de jeu jusqu'à : 2 175 MHz*

Horloge boostée jusqu'à : 2 535

MHz**

Processeurs de flux : 5376

Unités de calcul : 84

Bus mémoire : 320 bits

Horloge mémoire :

20 Gbit /s Taille de la mémoire : 20

Go

Bande passante mémoire : Jusqu'à

800 Go/s

Bande passante mémoire effective

: Jusqu'à 2900 Go/s

Type de mémoire : GDDR6

Profil de carte : 2,7 emplacements

Solution thermique : 3 ventilateurs

*"Game Clock" est l'horloge GPU attendue lors de l'exécution dans des applications de jeu typiques, réglée sur TGP (Total Graphics Power) typique. Les résultats réels du chronomètre de jeu individuel peuvent varier.

** « Boost Clock » est la fréquence maximale atteignable sur le GPU exécutant une charge de travail en rafale. La réalisabilité, la fréquence et la durabilité de l'horloge Boost varient en fonction de plusieurs facteurs, notamment, mais sans s'y limiter : les conditions thermiques et la variation des applications et des charges de travail.

Les sorties

DisplayPort **2.1** : 2x

DisplayPort 1.4 : 1x **HDMI™ 2.1** : 1x

Exigences

Alimentation externe 2 connexions

PCI-E à 8 broches

Exigence d'alimentation minimale :

750 watts

Certifications

RoHS

Contenu du colis

Carte de garantie - Insertion du code QR : 1x

Barre de support Z : 1x

Dimensions et poids estimés

Dimension de la carte 34,4 x 12,8 x 5,5

Dimension de la carte (pouces)

13,5 x 5,04 x 2,17

Dimensions du carton principal

(cm) 46 x 39,5 x 47,5

Dimensions du carton principal

(pouces) 18,11 x 15,55 x 18,7

Poids du carton principal (kg) ~

15,3

Poids du carton principal (lb)

~33,73

Dimensions du colis (cm) 44,5x

23,5 x 12,5

Dimensions du colis (pouces) 17,51

x 9,25 x 4,92

Poids du colis (kg) ~2,3**Poids du colis (lb)** ~5,07**Unités/carton** 6**Les technologies** **84 unités de calcul AMD RDNA™ 3****(avec accélérateurs RT+AI)****Technologie AMD Infinity Cache™****de 80 Mo****DisplayPort™ 2.1****Moteur AMD Radiance Display™****Technologie AMD Radeon™ Boost*****Technologie AMD Radeon™ Anti-****Lag******20 Go de GDDR6 sur mémoire 320****bits Bus****Compatible PCI® Express 4.0****Technologies AMD FidelityFX™*****Technologie AMD FidelityFX™****Super Résolution*****Microsoft® DirectX® 12 Ultimate****Microsoft® DirectStorage Vulkan®****Technologies intelligentes AMD****optimisées * Logiciel AMD :****application Adrenalin Edition™****AMD Noise Suppression* AMD****Privacy View* AMD Technologie****Radeon™ Super Résolution* AMD****Link* Technologie AMD****Freesync™***

Principales caractéristiques 

Prise en charge HDMI™ 4K

Décodage 4K H264 Encodage

4K H264 Décodage

H265/HEVC Encodage

H265/HEVC Décodage

AV1 Encodage AV1

Téléchargements 

CARACTÉRISTIQUES

CONÇU POUR LE
3
JOUEUR

SÉRIE SPEEDSTER

La série Speedster illustre un style aérodynamique moderne grâce à un design épuré et élégant. Il s'agit d'une conception réfléchie dont le seul but est de maximiser le flux d'air pour améliorer le refroidissement et les performances.



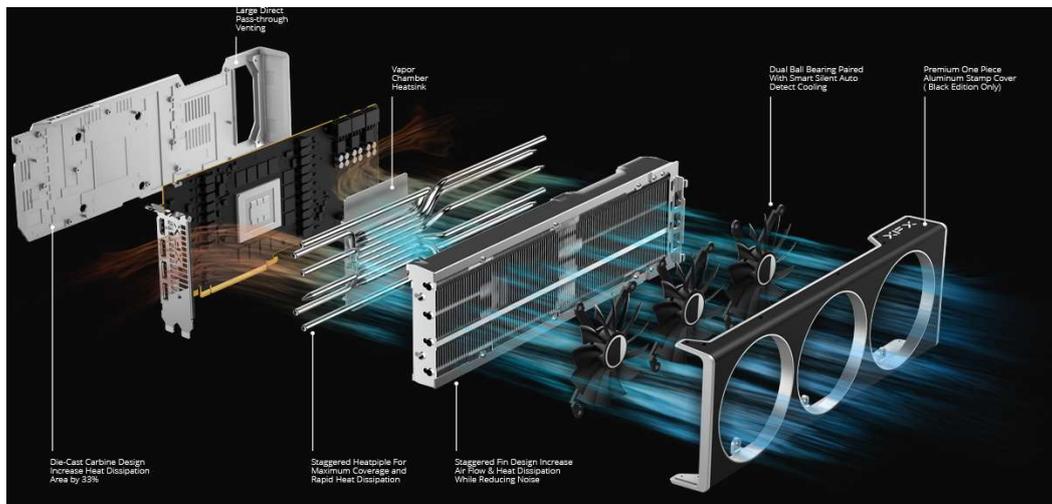
FLUX D'AIR ET ASTHÉTIQUE

À chaque itération de la série XFX Merc, nous avons simplifié la conception tout en améliorant les performances.

XFX FANTÔME THERMIQUE

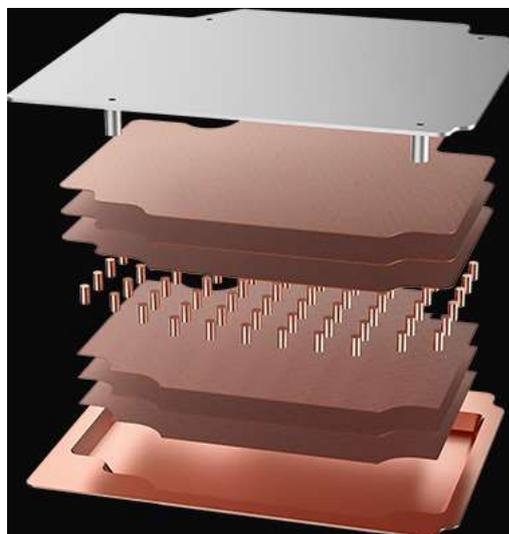
Notre nouveau design comprend une ventilation directe du flux d'air pour améliorer considérablement le refroidissement et complète la conception ouverte

du carénage flottant Ghost Thermal ainsi que de nombreuses autres fonctionnalités de refroidissement.

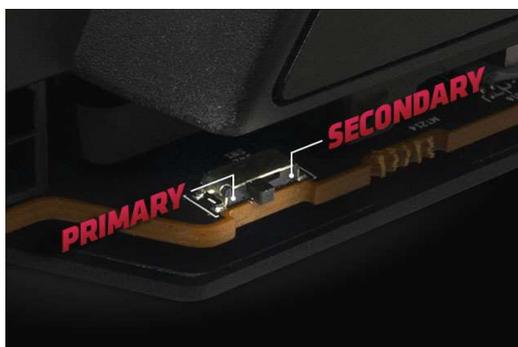


CHAMBRE À VAPEUR

La série XFX 7900 ramène la conception de la chambre à vapeur, une méthode de dissipation thermique plus efficace que les plaques froides traditionnelles seules. La chambre à vapeur peut transférer rapidement et efficacement la chaleur du GPU et de la VRAM vers les caloducs, puis vers l'ensemble dissipateur thermique.



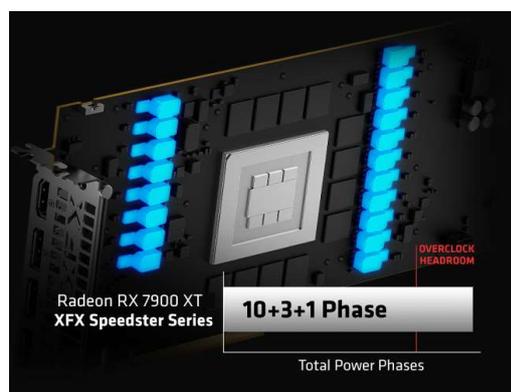
PRÊT POUR LE DOUBLE BIOS XFX



Nous connaissons les options qui plaisent aux passionnés, c'est pourquoi pour notre gamme MERC de cartes graphiques série 7900, nous proposons un double BIOS. Donner une sauvegarde du BIOS en cas d'échec d'une mise à jour ou d'un flash du BIOS.

STABILITÉ EXTRÊME ET OVERCLOCKING

Une conception d'alimentation en phase 10+3+1 implémente un grand V-Core lui permettant de vous offrir un jeu stable et une meilleure répartition de l'énergie entre les VRM. Cela permet au GPU de fonctionner plus froid au départ, mais dispose également d'une énorme marge d'overclocking. grâce au BIOS de fourniture de puissance accrue de XFX.



**VENTILATEURS À
DOUBLE ROULEMENT À
BILLES – PLUS
SILENCIEUX ET DURÉE
DE VIE PLUS LONGUE**

Les GPU MERC 310 utilisent des ventilateurs à double roulement à billes qui offrent une meilleure endurance et efficacité par rapport aux autres conceptions. En réduisant la friction et la chaleur, les ventilateurs fonctionnent plus silencieusement et ont une durée de vie accrue.

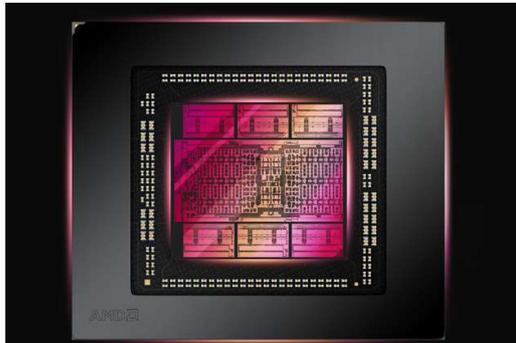


PERFORMANCES RÉVOLUTIONNAIRES

Atteignez de nouveaux niveaux de performances avec 20 Go de mémoire GDDR6 et des vitesses d'horloge ultra-rapides pour offrir une expérience incroyable en 4K et au-delà. Les graphiques Radeon™ RX 7900 Series sont dotés d'unités de calcul AMD RDNA™ 3 avancées, avec des accélérateurs de lancer de rayons de 2e génération et de nouveaux accélérateurs d'IA pour offrir des performances incroyables tout en maximisant la fidélité graphique.



LES PREMIERS GPU DE JEU CONÇUS AVEC DES CHIPSETS AU MONDE



Doté de la technologie AMD Infinity Cache™ ultra-rapide de 2e génération connectée via une interconnexion de chipsets à bande passante ultra-élevée.

- Bande passante d'interconnexion de chipsets de 5,3 To/s
- 58 milliards de transistors

DES VISUELS À COUPER LE SOUFFLE

A pixel perfect experience starts with Radeon™ RX 7900 Series graphics cards. Immerse yourself in your favorite visual vistas with stunning image clarity and up to 68 billion colors at up to 8K 165Hz. The Radeon™ RX 7900 Series delivers a jaw-dropping visual experience you need to see to believe.



AMD RADIANCE DISPLAY™ ENGINE

The AMD Radiance Display™ Engine features 12-bit HDR and full coverage of the REC2020 color space for incredible color accuracy. With support for DisplayPort™ 2.1, experience breathtaking visuals with up to 68 Billion colors at up to 8K 165Hz. • DisplayPort™



2.1 • 12-Bit HDR up to
68 billion Colors

ADVANCED GAMING AND CREATION PLATFORM

Build the ultimate desktop when combining the latest Ryzen™ processors and Radeon™ graphics for breakthrough performance and remarkable power efficiency. Take your experience to the next level with AMD smart technologies⁴ and AMD Software: Adrenalin Edition™ applications. Radeon™ RX 7900 Series graphics are the ultimate plug-and-play solution, integrating seamlessly with existing ultra-enthusiast power supplies and cases with optimized system power, thermals, and noise levels.



AMD FIDELITYFX™

AMD FidelityFX™ Super Resolution technology¹ takes upscaling technology to the next level. Providing

incredible image quality while boosting framerates in supported games. AMD Radeon™ Super Resolution (RSR)2 leverages FSR technology on the driver level, giving you upscaled performance benefits across thousands of games.



AMD INFINITY CACHE

A revolutionary new memory level in AMD RDNA™ 3 architecture. 80 MB of AMD Infinity Cache enables high bandwidth performance 2900 GB/s Effective Memory Bandwidth

GDDR6 MEMORY FOR ADVANCED GAMING

Equipped with 20GB of advanced GDDR6 memory with a 320-bit

AMD SMART ACCESS MEMORY

Get more performance in select titles through new levels of communication between AMD Ryzen™ desktop processors and AMD Radeon™ graphics cards over PCIe® 4.0

PCI® EXPRESS 4.0 SUPPORT

The AMD Radeon™ RX 7000 Series graphics cards feature PCIe® 4.0, with a throughput

HIGH PERFORMANCE 4K GAMING

With up to 84 enhanced compute units delivering powerhouse performance, even 8K gaming is now possible at smooth framerates thanks to FSR.

500 MILLION GAMERS PLAY ON AMD RADEON

AMD Power most of today's newest consoles but also more

interface , enabling 4k performance in today's most demanding games.

of 16 GT/s which enables two times the bandwidth compared to PCIe® 3.0.

Gaming PCs and Consoles are powered by AMD*. It's obvious what is the real choice when it comes to high performance graphics at a great value.

AMD RADEON™ IS WINDOWS 11 READY

Windows® 11 is created for the ultimate PC gaming, featuring superior graphics, amazing speed, and an incredible selection of games. Windows 11 includes gaming features like DirectX® 12



XFX 3 YEAR WARRANTY



**3 YEAR
LIMITED
WARRANTY**

Même si nous sommes convaincus que nos produits de haute qualité continueront à fonctionner à des performances optimales bien au-delà de leur utilisation, nous tenons à mettre notre parole derrière cette promesse. C'est pourquoi nous offrons notre garantie de 3 ans sur cette série de cartes graphiques. Cela signifie que votre produit est protégé par une garantie matérielle limitée de 3 ans sur les défauts de fabrication de tout ce qui se trouve sur la carte.

XFX Z Support Bar



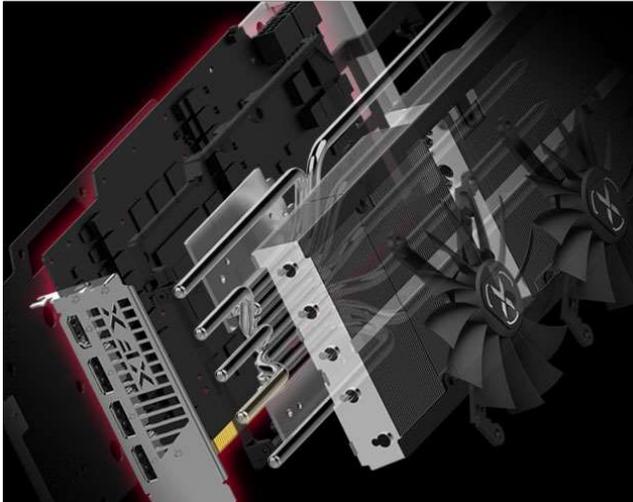
PILOTES ET ASSISTANCE

CONDUCTEURS

Téléchargez la dernière version du logiciel AMD : Adrenalin Edition et profitez de fonctionnalités améliorant les performances telles que Radeon™ SuperResolution, Radeon™ Boost et Radeon™ Anti-Lag, ainsi que de pilotes

optimisés pour le jour 0 du jeu.

Télécharger maintenant



SOUTIEN

Vous ne trouvez pas ce que vous cherchez ? Consultez les questions, réponses et guides courants dans notre base de connaissances XFX.

Voir maintenant

[NOUS](#) [MONDIAL](#) [NOUS](#) [MONDIAL](#)

BOUTIQUE

SOUTIEN

DIVERS

SÉRIE RADEON™ RX 7000

PILOTES ET TÉLÉCHARGEMENTS

POLITIQUE DU MARCHÉ

SÉRIE RADEON™ RX 6000

GARANTIE XFX ENREGISTREMENT DU PRODUIT

POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ MENTIONS

SÉRIE RADEON™ RX 5000

CONTACTEZ-NOUS

LÉGALES ET CLAUSES DE NON-RESPONSABILITÉ

SÉRIE
RADEON™
RX 500

À PROPOS
DE XFX

OÙ
ACHETER

(FORCE XFX)

2021©