

# Les tueurs de Xeon AMD Epyc se dévoilent sur la Toile

Le site [VideoCardz](#) livre les spécifications des processeurs **AMD** pour serveurs qui devraient être annoncés le 20 juin. Les puces **Epyc 7000** reprendront les cœurs Zen déjà employés sur les Ryzen.

Les Epyc comprendront **de 8 cœurs (16 threads) à 32 cœurs (64 threads)**, avec la possibilité d'équiper des cartes mères à plusieurs processeurs. Un module de sécurité spécifique sera proposé.

Côté mémoire, **jusqu'à 2 To de DDR4 2666 MHz à 8 canaux** pourront être supportés par CPU. Le jeu de circuit est directement intégré aux Epyc, ce qui en fait techniquement des SoC. Enfin, 128 lignes PCI Express sont proposées.

## Une gamme complète

Certains Epyc resteront limités aux configurations monoprocesseurs :

- Epyc 7351P : 700 dollars, 16 cœurs (32 threads), 2,4 GHz (2,9 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7401P : 1000 dollars, 24 cœurs (48 threads), 2,0 GHz (3,0 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7551P : 2000 dollars, 32 cœurs (64 threads), 2,0 GHz (3,0 GHz max.), 180 W.

Les autres références pourront équiper des cartes mères à plusieurs processeurs :

- Epyc 7251 : 400 dollars, 8 cœurs (16 threads), 2,1 GHz (2,9 GHz max.), 120 W ;
- Epyc 7281 : 600 dollars, 16 cœurs (32 threads), 2,1 GHz (2,7 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7301 : 800 dollars, 16 cœurs (32 threads), 2,2 GHz (2,7 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7351 : 1100 dollars, 16 cœurs (32 threads), 2,4 GHz (2,9 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7401 : 1700 dollars, 24 cœurs (48 threads), 2,0 GHz (3,0 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7451 : 2400 dollars, 24 cœurs (48 threads), 2,3 GHz (3,2 GHz max.), 180 W ;
- Epyc 7501 : 3200 dollars ? 32 cœurs (64 threads), 2,0 GHz (3,0 GHz max.), 155/170 W ;
- Epyc 7551 : 3200 dollars, 32 cœurs (64 threads), 2,0 GHz (3,0 GHz max.), 180 W ;
- Epyc 7601 : 4000 dollars, 32 cœurs (64 threads), 2,2 GHz (3,2 GHz max.), 180 W.

Consommations et fréquences semblent attractives pour ces nouveaux processeurs. Mais c'est surtout **sur le terrain des prix** qu'ils devraient faire un carton face aux Xeon E5 d'Intel.

### À lire aussi :

[AMD précise la feuille de route de ses puces Epyc et Threadripper](#)

[AMD détaille ses tueurs de Xeon, les Naples à 32 cœurs](#)

[Intel dévoile le plus puissant de ses Xeon E7](#)