

## AMD Radeon PRO W6500M e W6300M per workstation mobile entry-level

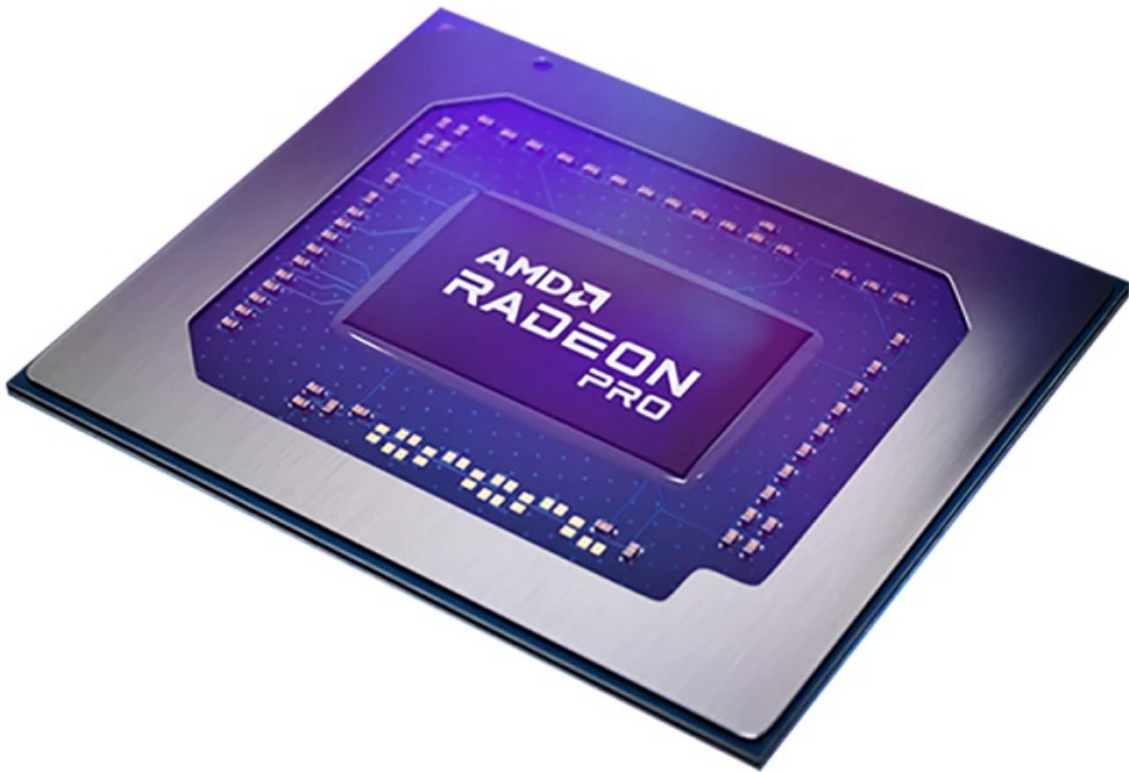
- Ultima modifica: Venerdì, 04 Febbraio 2022 18:31

Pubblicato: Venerdì, 04 Febbraio 2022 18:31

Scritto da Palma Cristallo

AMD ha annunciato le schede grafiche mobile AMD Radeon Pro W6500M e W6300M, progettate per offrire prestazioni eccezionali, stabilità e affidabilità agli utenti professionali, tra cui progettisti CAD, ingegneri e office knowledge worker.

Basate sulla riconosciuta architettura grafica **AMD RDNA 2** e sulla tecnologia di processo 6 nm, le nuove soluzioni includono la scheda grafica **AMD Radeon Pro W6400 per desktop**, progettata per offrire una combinazione di performance ed efficienza per i carichi di lavoro moderni e le **GPU AMD Radeon Pro W6500M e Radeon Pro W6300M** che assicurano prestazioni affidabili per alimentare le workstation mobili professionali di nuova generazione.



Alternative più economiche della Radeon Pro W6600M, le GPU AMD Radeon Pro W6500 e AMD Radeon Pro W6300 utilizzano **fino a 8MB di AMD Infinity Cache memory** per offrire frame rate di visualizzazione estremamente elevati, affidabilità e prestazioni eccezionali per applicazioni professionali su mobile workstation. La Radeon Pro W6300M ??è un modello entry-level con **12CU**, potenza nominale di 3.37 TFLOP, 2GB di memoria grafica GDDR6 e **TGP di 25W**, mentre la Radeon Pro W6500M è fornita di **16CU**, potenza fino a 5.3 TFLOP, 4GB di memoria GDDR6 VRAM e **TGP da 35 a 50W**.

La scheda grafica AMD Radeon Pro W6400 è ottimizzata per le esigenze odierne dei più diffusi **carichi di lavoro CAD e office** in un design compatto che può essere facilmente integrato nei

## AMD Radeon PRO W6500M e W6300M per workstation mobile entry-level

- Ultima modifica: Venerdì, 04 Febbraio 2022 18:31

Pubblicato: Venerdì, 04 Febbraio 2022 18:31

Scritto da Palma Cristallo

moderni **desktop di piccolo formato**. Rispetto alla generazione precedente, la nuova scheda grafica offre prestazioni fino a tre volte superiori in Autodesk AutoCAD 2022 nei test di rotazione dell'orbita 3D in modalità shaded.



AMD posiziona questa GPU come competitor diretta della Nvidia T600, che raggiunge una potenza di calcolo nominale di soli 1.7 TFLOP nonostante il prezzo leggermente più alto, contro i **3.54 TFLOP** della la Radeon Pro W6400. Per ottenere queste prestazioni, AMD si affida a **12 Compute Unit (CU)** basate sull'attuale architettura RDNA 2. La scheda grafica dispone di **due DisplayPort di dimensioni standard**, ciascuna delle quali può gestire un monitor 4K, contro le quattro mini DisplayPort della GPU Nvidia. A bordo anche **4GB di memoria grafica GDDR6**, che raggiunge una larghezza di banda fino a 128 GB/s.

La Radeon Pro W6400 supporta tutte **le funzionalità dei modelli più costosi**, tra cui DirectX 12 Ultimate, ray tracing, AMD FidelityFX Super Resolution (FSR) e la tecnologia Secure Processor (ASP) di AMD, che dovrebbe migliorare la sicurezza.

La scheda grafica AMD Radeon Pro W6400 sarà disponibile dal **primo trimestre del 2022, a partire da 229 dollari** (circa 200 euro), mentre le GPU AMD Radeon Pro W6500M e Radeon Pro W6300M saranno disponibili in sistemi OEM pre-built in alcuni paesi nel corso dell'anno.