

# AMD Radeon RX 6000S e Radeon RX 6000M, le nuove GPU Navi RDNA2 per P

- Ultima modifica: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Pubblicato: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Scritto da Palma Cristallo

AMD rinnova la sua famiglia di schede grafiche per notebook: cinque nuove AMD Radeon RX 6000M per laptop premium e tre nuove AMD Radeon RX 6000S per ultraportatili dalla lunga autonomia. Specifiche tecniche complete.

In occasione del CES 2022, **AMD** ha presentato venti nuovi processori **Ryzen 6000 Mobile**. Basati sull'architettura a 6nm "Zen 3+" e dotati della grafica integrata AMD RDNA 2, la nuova lineup include Ryzen 6000 U-Series, la combinazione perfetta di performance ed efficienza per notebook sottili e leggeri e i processori Ryzen 6000 H-Series Mobile per potenti laptop pensati per il gioco e la creazione di contenuti. Se volete approfondire l'argomento, [vi consigliamo il nostro precedente articolo](#), ma le APU non sono state le uniche novità.



[Come ci aspettavamo](#), AMD ha lanciato anche nuove famiglie di schede grafiche Radeon serie 6000 per laptop: **AMD Radeon RX 6000S** per ultraportatili e **Radeon RX 6000M** con architettura RDNA2 Navi per computer portatili più potenti, per un totale di undici nuove GPU mobile.

GPU	Stream Processor/Compute Units	Frequenza	Infinity Cache	Chip	Memoria	TDP
AMD Radeon	2048 / 32	1975 MHz	32MB	Navi 23 a	8GB GDDR6	100W

# AMD Radeon RX 6000S e Radeon RX 6000M, le nuove GPU Navi RDNA2 per P

- Ultima modifica: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Pubblicato: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Scritto da Palma Cristallo

GPU	Stream Proc essor/Compu base te Units	Frequenza	Infinity Cache	Chip	Memoria	TDP
AMD Radeon RX 6800S	1792 / 28	1890 MHz	32MB	7nm Navi 23 a	8GB GDDR6 a 128 bits	80W
AMD Radeon RX 6700S	1792 / 28	1881 MHz	32MB	7nm Navi 23 a	4GB GDDR6 a 128 bits	65W
AMD Radeon RX 6600S				7nm		

Basata sull'attuale Navi 23, la nuova linea grafica **AMD Radeon RX 6000S mobile** è ottimizzata per garantire efficienza energetica ed esperienza di gioco ad alte prestazioni nel segmento dei notebook ultrasottili - la S infatti sta per Slim (sottile) - e più precisamente dispositivi con un peso inferiore ai 2 Kg e spessore massimo di 20 mm. La Radeon RX 6000S potrebbe quindi essere vista come l'equivalente delle schede grafiche Nvidia GeForce Max-Q. Fanno parte di questa gamma le **Radeon RX 6600S**, **Radeon RX 6700S** e **Radeon RX 6800S**, tutte con processo produttivo a 7 nm e memoria GDDR6.

GPU	Stream Proc essor/Compu base te Units	Frequenza	Infinity Cache	Chip	Memoria	TDP
AMD Radeon RX 6850M XT	2560 / 40	2463 MHz	96MB	7nm Navi 22 a	12GB GDDR6 a 192 bits	165W
AMD Radeon RX 6800M	2560 / 40	2300 MHz	96MB	7nm Navi 22 a	12GB GDDR6 a 192 bits	145W+
AMD Radeon RX 6700M	2304 / 36	2300 MHz	80MB	7nm Navi 22 a	10GB GDDR6 a 192 bits	80-135W
AMD Radeon RX 6650M XT	2048 / 32	2162 MHz	32MB	7nm Navi 23 a	8GB GDDR6 a 192 bits	120W
AMD Radeon RX 6650M	1792 / 28	2222 MHz	32MB	7nm Navi 23 a	8GB GDDR6 a 192 bits	120W
AMD Radeon RX 6600M	1792 / 28	2177 MHz	32MB	7nm Navi 23 a	8GB GDDR6 a 192 bits	50-100W
AMD Radeon RX 6500M	1024 / 16	2191 MHz	16MB	6nm Navi 24 a	4GB GDDR6 a 192 bits	50W
AMD Radeon RX 6300M	768 / 12	1512 MHz	16MB	6nm Navi 24 a	2GB GDDR6 a 192 bits	25W

# AMD Radeon RX 6000S e Radeon RX 6000M, le nuove GPU Navi RDNA2 per P

- Ultima modifica: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Pubblicato: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Scritto da Palma Cristallo

A questi modelli si aggiungono anche otto nuove **GPU AMD Radeon 6000M**, in grado di offrire prestazioni di gioco epiche per i notebook premium di prossima generazione: **Radeon RX 6300M, Radeon RX 6500M, AMD Radeon RX 6600M, Radeon RX 6650M, Radeon RX 6650M XT, AMD Radeon RX 6700M, AMD Radeon RX 6800M e Radeon RX 6850M XT** dovrebbero garantire un incremento delle prestazioni dal 7% al 200% (con maggiori guadagni sui modelli entry-level).



Queste nuove schede grafiche mobili Radeon RX 6000S e RX 6000M sfruttano le seguenti tecnologie:

- **AMD Smart Access Memory** permette alle CPU Ryzen serie 6000 e alle GPU Radeon RX serie 6000 di lavorare assieme
- **AMD SmartShift Max** equivalente alla tecnologia Nvidia Optimus, per switchare in tempo reale dalla GPU dedicata alla soluzione grafica integrata nel processore secondo le necessità
- **AMD SmartShift Eco** dovrebbe raddoppiare l'autonomia di gioco, nei laptop dotati di un processore AMD Ryzen 6900H e di una scheda grafica AMD Radeon RX 6850M XT. Ma sarà disponibile entro la fine dell'anno
- **AMD Smart Access Graphics** offre fino al 15% di prestazioni in più, consentendo alla scheda grafica Radeon RX 6000 di controllare direttamente lo schermo senza passare

# AMD Radeon RX 6000S e Radeon RX 6000M, le nuove GPU Navi RDNA2 per P

- Ultima modifica: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Pubblicato: Martedì, 11 Gennaio 2022 20:35

Scritto da Palma Cristallo

dal processore

I primi notebook dotati di una scheda grafica Radeon RX 6000S o Radeon RX 6000M sono attesi sul mercato **nel primo trimestre del 2022**. Le soluzioni AMD Advantage proseguiranno nella loro espansione quest'anno con più di 20 nuovi design di laptop, inclusi i nuovi modelli di ASUS e Alienware.