

# AMD Radeon RX 6600M, Radeon RX 6700M e Radeon RX 6800M per notebook

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:45

Pubblicato: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:29

Scritto da Palma Cristallo

Le nuove schede grafiche mobile serie AMD Radeon RX 6000, ovvero Radeon RX 6600M, Radeon RX 6700M e Radeon RX 6800M, sono progettate su architettura RDNA 2 a 7nm e destinate a computer portatili mainstream e top-di-gamma del prossimo futuro.

AMD ha lanciato le nuove schede grafiche mobile serie **Radeon RX 6000M**, pensate per i futuri computer portatili mainstream e progettate su architettura RDNA 2. Almeno inizialmente, la famiglia sarà composta da tre modelli - **Radeon RX 6600M, Radeon RX 6700M e Radeon RX 6800M** - ma non escludiamo che nel corso dei mesi cresca con soluzioni più economiche e più potenti.

- 
- 
- 

La nuova architettura **RDNA 2 Navi** è realizzata con processo produttivo a **7 nm** ed ha il vantaggio di essere più efficiente della prima generazione RDNA: ci aspettiamo quindi che le nuove schede grafiche AMD Radeon RX 6000M potranno offrire **maggiori performance** (fino a 1.5 volte in più) consumando **meno energia** (circa il 43% inferiore). E questo potrebbe aiutare i produttori di PC nella scelta di chassis ancora più sottili e leggeri per gaming-notebook e workstation.

- 
- 

Non a caso, AMD ha introdotto quello che chiama **AMD Advantage**, la risposta al programma Intel Evo e quindi un tentativo di stabilire un **set minimo di requisiti** per i dispositivi con i propri chip. Ad esempio, le caratteristiche prevedono display IPS o OLED a 144Hz (o superiori) con luminosità di almeno 300 nit e tecnologia AMD FreeSync, storage NVMe e 10 ore di autonomia (di base) nella riproduzione video.

# AMD Radeon RX 6600M, Radeon RX 6700M e Radeon RX 6800M per notebook

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:45

Pubblicato: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:29

Scritto da Palma Cristallo

In particolare, la nuova **AMD Radeon RX 6600M fino a 100W** sarà destinata ai notebook per gaming in Full HD (1080p), la **AMD Radeon RX 6700M fino a 135W** potrà spingere i computer portatili nella riproduzione di titoli in Full HD (1080p) o WQHD (1440p) e la più potente **AMD Radeon RX 6800M da 145W** sarà indicata per giocare in WQHD (1440p).

**AMD RADEON™ RX 6700M**  
EPIC 1440P GAMING  
COMING SOON

**100 FPS**  
GAMING EXPERIENCE  
AT 1440P HIGH SETTINGS  
IN POPULAR GAMES

COMPUTE UNITS & RAY ACCELERATORS: **36**  
GAME CLOCK (MHZ): **2300**  
MEMORY (GDDR6): **10 GB**  
INFINITY CACHE: **80 MB**  
FEATURING: **AMD SMART ACCESS MEMORY & AMD SMARTSHIFT**

SEE ENDNOTE GDM7, GDM7L

Tutte le nuove GPU sfruttano le tecnologie AMD Smart come **Access Memory e Smartshift**, che combinano la potenza di un processore AMD con quella di una GPU AMD per aumentare ulteriormente le prestazioni. E a proposito di risultati, stando alle informazioni rilasciate da Sunnyvale, la Radeon RX 6800M dovrebbe essere nettamente superiore alla Nvidia GeForce RTX 2070 (Turing) e la Radeon RX 6600M grossomodo vicina alla Nvidia GeForce RTX 3060 (Ampere). Qui sotto abbiamo schematizzato tutte le caratteristiche annunciate delle nuove GPU AMD:

	Compute Units	GDDR6	Frequenza base	TDP	Memoria	Infinity Cache	GPU
Radeon RX 6800M	40	12GB	2300MHz	145W+	192 bit	96MB	Navi
Radeon RX 6700M	36	10GB	2300MHz	fino a 135W	160 bit	80MB	Navi
Radeon RX	28	8GB	2177MHz	fino a	128 bit	32MB	Navi

## AMD Radeon RX 6600M, Radeon RX 6700M e Radeon RX 6800M per notebook

- Ultima modifica: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:45

Pubblicato: Venerdì, 11 Giugno 2021 18:29

Scritto da Palma Cristallo

	Compute Units	GDDR6	Frequenza base	TDP	Memoria	Infinity Cache	GPU
6600M				100W			

Se la AMD Radeon RX 6600M e la Radeon RX 6800M saranno disponibili nei notebook già **nelle prossime settimane**, in particolare nei modelli ASUS, HP, Lenovo o MSI, dovremo aspettare ancora qualche mese prima di vedere la AMD Radeon RX 6700M integrata in qualche computer portatile.

- 
- 
- 
- 

In particolare, la gamestation **ASUS ROG Strix G15** sarà caratterizzata dalla nuova AMD Radeon RX 6800M, a cui si affianca un processore octa-core Ryzen 9 5900Hx, memoria SSD M.2 NVMe PCIe, schermo da 15 pollici FHD a 300Hz o WQHD a 165Hz e addirittura un'autonomia annunciata di 11 ore.