

AMD Radeon RX 5500M (notebook) e Radeon RX 5500 (desktop) ufficiali

- Ultima modifica: Lunedì, 07 Ottobre 2019 18:10

Pubblicato: Lunedì, 07 Ottobre 2019 17:43

Scritto da Laura Benedetti



AMD ha lanciato la nuova serie di schede grafiche per dispositivi mainstream con prestazioni massime in Full HD nei migliori titoli AAA e eSports: Radeon RX 5500M per notebook e Radeon RX 5500 per desktop. MSI Alpha 15 sarà il primo notebook ad esserne equipaggiato.

AMD ha annunciato le nuove schede grafiche della serie Radeon RX 5500, basate sulla nuova architettura RDNA, in grado di offrire il massimo delle prestazioni in 1080p nei migliori titoli AAA e eSports. La nuova lineup include la scheda grafica **Radeon RX 5500** disponibile per i PC desktop e la GPU **Radeon RX 5500M** per notebook.

I principali produttori mondiali stanno già sfruttando questi nuovi prodotti, con nuovi design accattivanti. In particolare sappiamo che **MSI lancerà Alpha 15**, il primo notebook da gaming al mondo con AMD Ryzen e GPU Radeon RX 5500M entro la fine del mese, **HP e Lenovo** stanno progettando di dotare i loro PC desktop da gioco (Omen X Obelisk e Pavilion Gaming PC, Legion T530 e IdeaCentre T540) con le schede Radeon RX 5500 ad alte prestazioni a partire da novembre, mentre **Acer** dovrebbe lanciare i suoi nuovi sistemi Nitro 50 a partire da dicembre.

**INTRODUCING THE WORLD'S FIRST
RADEON RX 5000 SERIES NOTEBOOK**

**AMD
RADEON RX
5500M
GRAPHICS**

**AMD
RADEON
FreeSync**
1080p 144Hz IPS

**AMD
Radeon
Software**

**BEST FEATURES
FOR GAMING**

**AMD
RYZEN
7**
AMD Ryzen™ 7 3750H
GAMING PROCESSOR

msi | **AMD
RADEON** | **Alpha 15**

14 AMD RADEON RX | UNDER EMBARGO UNTIL OCT 7 2019 9:00 AM EST See website GD-127 **AMD**

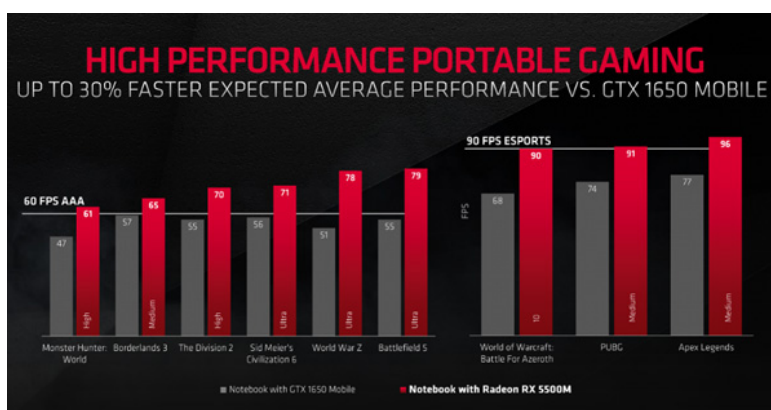
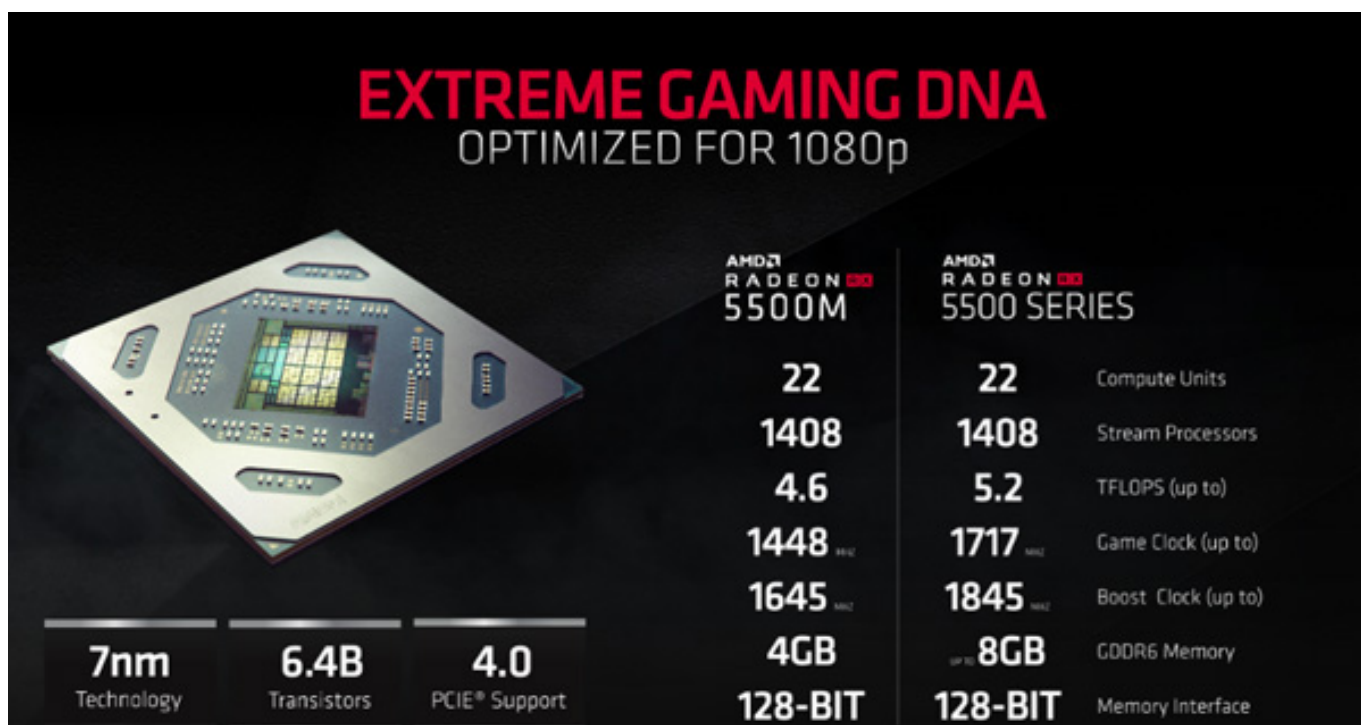
AMD Radeon RX 5500M (notebook) e Radeon RX 5500 (desktop) ufficiali

- Ultima modifica: Lunedì, 07 Ottobre 2019 18:10

Pubblicato: Lunedì, 07 Ottobre 2019 17:43

Scritto da Laura Benedetti

Con l'avanzata architettura **RDNA di AMD (Navi 14)** e la tecnologia di processo a **7 nm**, in termini di prestazioni, la Radeon RX 5500 (desktop) fornirà fino a 1.6X di performance-per-watt rispetto alle attuali schede grafiche Radeon basate sull'architettura **Graphics Core Next (GCN)**, così come fino al 37% di velocità in più in media rispetto ai prodotti della concorrenza su alcuni titoli selezionati in 1080p, mentre la Radeon RX 5500M (notebook) fornirà in media performance superiori fino al 30% in più rispetto i competitor. La GPU per desktop ha una potenza di (fino a) **5.2 TFlops** ed è affiancata da massimo **8GB di memoria GDDR6**, mentre la versione mobile ha una potenza di **4.6 TFlops** e frequenze di 1448/1645 MHz (in Game Clock e Boost) con **4GB di memoria GDDR6**.

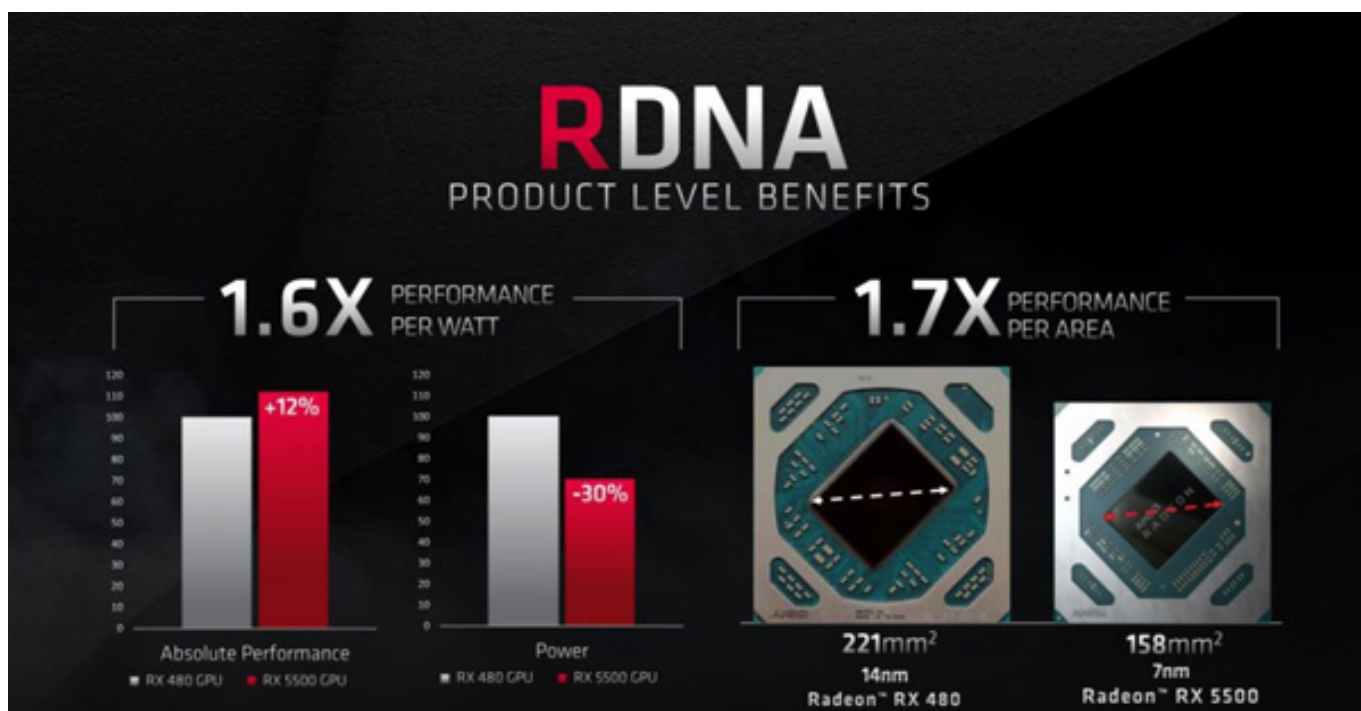
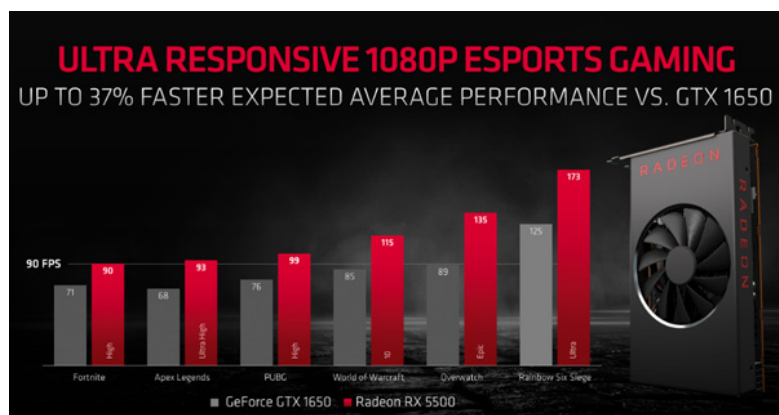


AMD Radeon RX 5500M (notebook) e Radeon RX 5500 (desktop) ufficiali

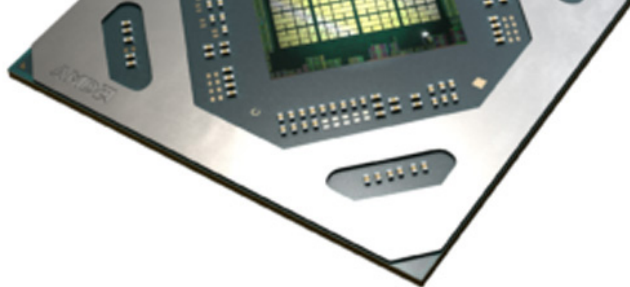
- Ultima modifica: Lunedì, 07 Ottobre 2019 18:10

Pubblicato: Lunedì, 07 Ottobre 2019 17:43

Scritto da Laura Benedetti



Il chip conta 6.4 miliardi di transistor e supporta il PCIe 4.0 su una superficie di 158 mm², composta da **22 Compute Units**, per un totale di 1408 stream processor. Le nuove schede della serie Radeon RX 5500 sfruttano alcune delle principali feature recentemente introdotte da AMD per portare il gaming a 1080p al livello successivo, tra cui:



Radeon Image Sharpening

(RIS), un tool che offre un incremento di nitidezza e chiarezza delle immagini di gioco, contrastando l'attenuazione causata da altri effetti post-process e upscaling.

- **AMD FidelityFX**, fornisce un toolkit open-source per gli sviluppatori per l'aggiunta di effetti di post-processing di alta qualità, per rendere i giochi esteticamente più belli ~~offrendo al contempo un equilibrio ottimale tra fedeltà visiva e prestazioni.~~
- **Radeon Anti-Lag**, diminuisce significativamente i tempi di risposta input-to-display, rendendo Borderlands 3 fino al 23 % più reattivo, con le GPU della serie Radeon RX 5500.
- **Il più grande ecosistema display di gioco**, con più di 950 monitor supportati, pensati per fornire un gameplay fluido e realistico a tutti i gamer, grazie alla tecnologia Radeon FreeSync e FreeSync 2 HDR di Radeon FreeSync e FreeSync 2 HDR.

Ma c'è di più! Con l'ultimo bundle Raise the Game, ai giocatori viene offerta la possibilità di scegliere tra **Borderlands 3 o Tom Clancy's Ghost Recon Breakpoint**, inclusi con l'acquisto di sistemi desktop e notebook dotati di GPU Radeon RX 5500 e RX 5500M.