

AMD Mendocino: Athlon Gold 7220U, Ryzen 3 7320U e Ryzen 5 7520U

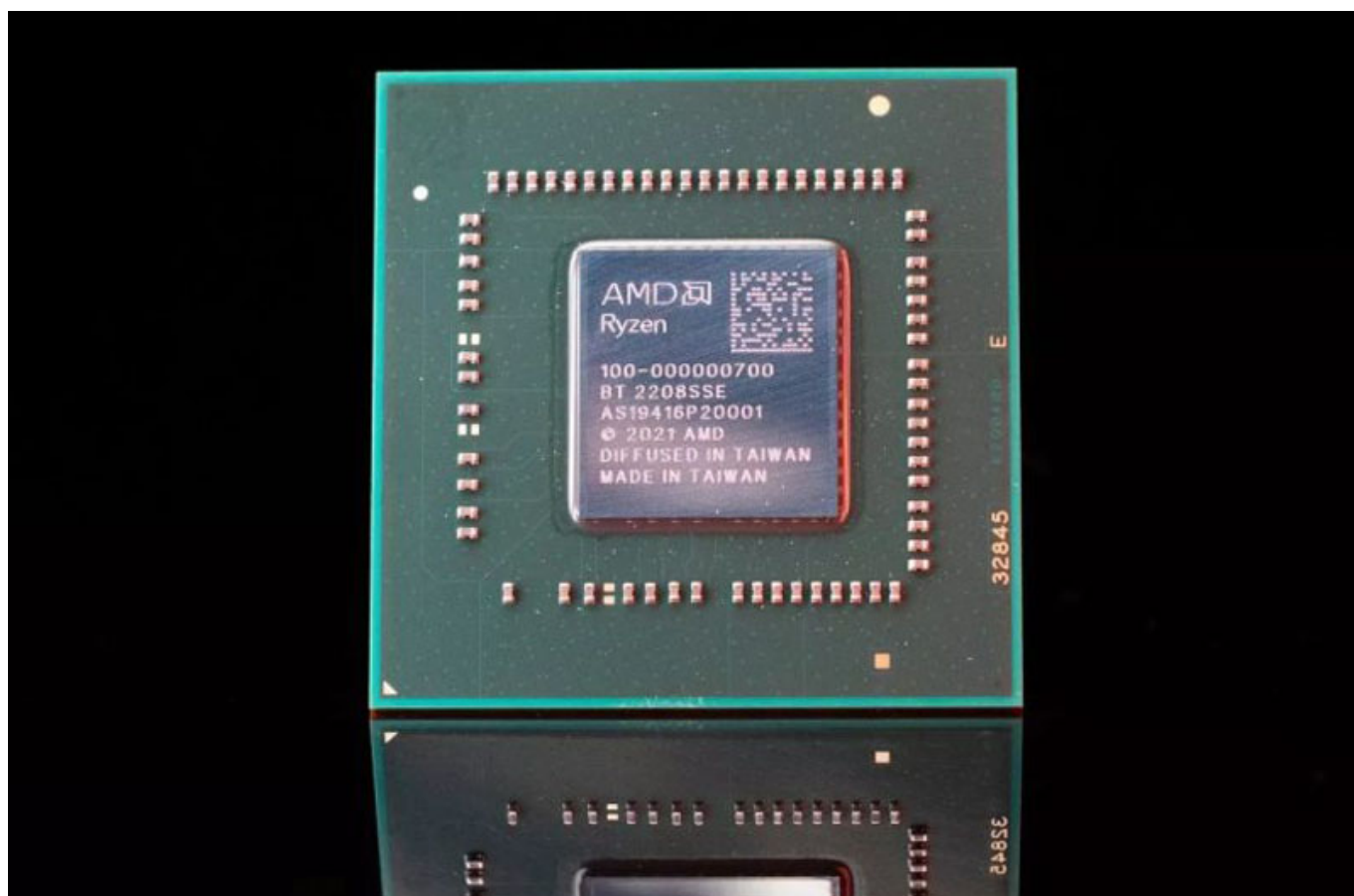
- Ultima modifica: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Pubblicato: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Scritto da Palma Cristallo

AMD ha presentato la nuova lineup di processori Ryzen 7020 Series e Athlon 7020 Series. Basati sull'architettura core "Zen 2" e dotati di grafica AMD RDNA 2, i nuovi processori offrono il perfetto equilibrio tra performance e produttività, consentendo agli utenti di gestire con facilità i task quotidiani.

AMD ha annunciato la sua nuova linea di processori mobili "Mendocino" per laptop entry-level: **Athlon Gold 7220U, Ryzen 3 7320U e Ryzen 5 7520U**. I primi tre modelli, [che rispettano il nuovo naming del brand](#), possono essere considerati un'anteprima della famiglia che verrà presentata nel 2023 e adottano la vecchia **architettura Zen2** con processo produttivo a 6nm (TSMC) con grafica aggiornata **AMD Radeon 610M** basata su architettura RDNA 2, che consente la decompressione di stream video AV1 e giochi leggeri a 720p, come League of Legends, Counter Strike: Global Offensive e DOTA 2. Mendocino supporta **RAM LPDDR5** a basso consumo.



I risultati di una survey commissionata da Wakefield Research, mostrano che per oltre il 90% degli utenti laptop è importante la possibilità di lavorare "in movimento". Nell'ambito del lavoro ibrido, gli utenti si aspettano dispositivi in grado di lavorare in modalità "unplugged": l'utente

AMD Mendocino: Athlon Gold 7220U, Ryzen 3 7320U e Ryzen 5 7520U

- Ultima modifica: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Pubblicato: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Scritto da Palma Cristallo

medio trascorre più di tre ore al giorno utilizzando la batteria, mentre un terzo degli utenti trascorre più di 10 ore sotto carica. I processori Ryzen 7020 Series offrono **fino a 12 ore di autonomia** senza interruzioni e un multitasking **fino al 58% più veloce rispetto ai competitor.**



Ecco le prime specifiche tecniche rivelate dalla presidente di AMD, Lisa Su, nel corso dell'evento di presentazione:

APU	Core/Thread	Frequenza	Cache L3	GPU	TDP	Architettura/serie
Ryzen 5 7520U	4/8	2,8/4,3 GHz	6 MB	Radeon 610M	8-15W	Zen 2/Mendocino
Ryzen 3 7320U	4/8	2,4/4,1 GHz	6 MB	Radeon 610M	8-15W	Zen 2/Mendocino
Athlon Gold 7220U	2/4	2,4/3,7 GHz	5 MB	Radeon 610M	8-15W	Zen 2/mendocino

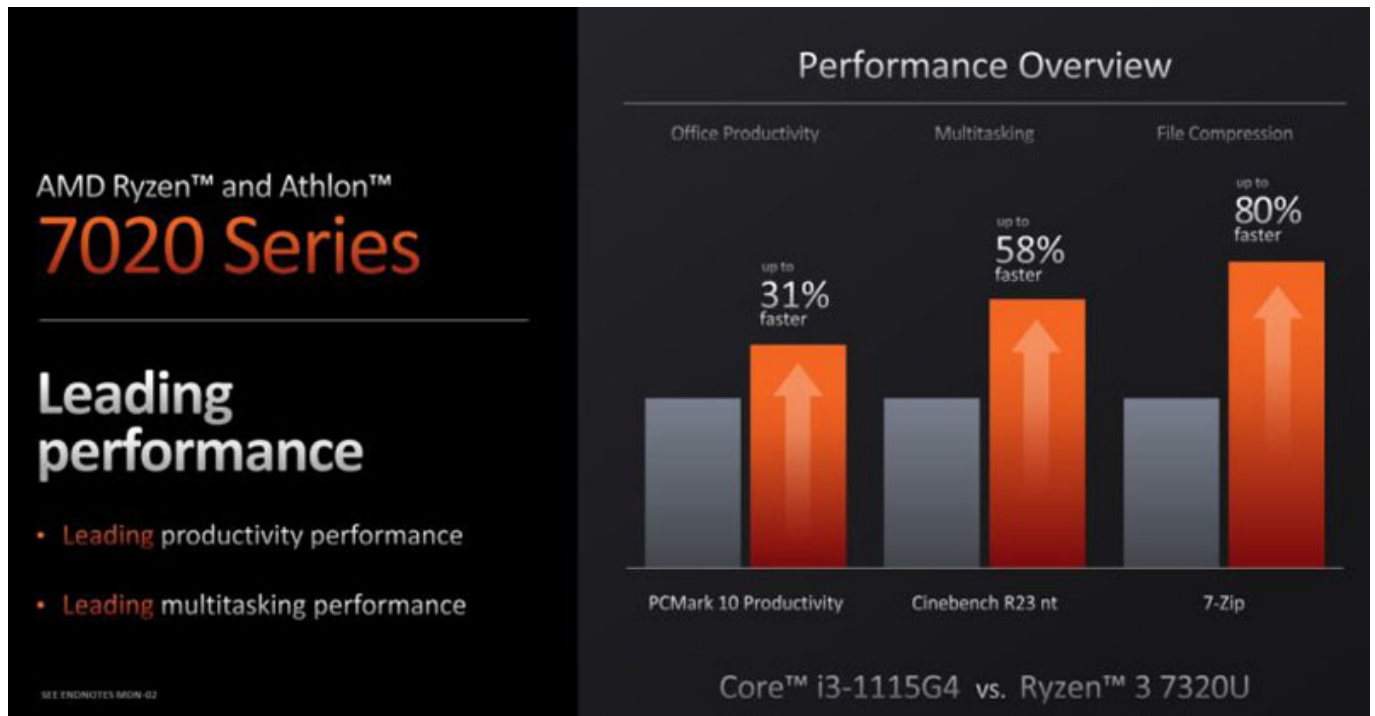
Messi a confronto con i processori Intel equivalenti, i modelli AMD Mendocino mostrano **prestazioni ed efficienza mediamente superiori**: un Ryzen 3 7320U, ad esempio, è più efficiente dal 31% all'80% rispetto ad un Intel Core i3-1115G4 (Tiger Lake) a seconda delle attività svolte.

AMD Mendocino: Athlon Gold 7220U, Ryzen 3 7320U e Ryzen 5 7520U

- Ultima modifica: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Pubblicato: Mercoledì, 21 Settembre 2022 11:43

Scritto da Palma Cristallo



I sistemi con Ryzen e Athlon 7020 Series Processors per dispositivi mobili saranno disponibili presso i partner OEM globali, tra cui Acer, HP e Lenovo, **dal quarto trimestre del 2022**, a partire **da 399 dollari e fino a 699 dollari**. Al momento sono stati annunciati quattro notebook con i nuovi processori: un modello ASUS non specificato, un Acer Aspire 3, un Lenovo IdeaPad 1 ed un HP da 17 pollici.