

Le nuove APU AMD Creator Edition spuntano nel Lenovo Yoga 7 Slim Pro

- Ultima modifica: Martedì, 31 Agosto 2021 10:36

Pubblicato: Martedì, 31 Agosto 2021 10:26

Scritto da Palma Cristallo

Lenovo Yoga 7 Slim Pro sarà presto aggiornato con le nuove APU AMD Ryzen 7 5800HS Creator Edition e Ryzen 9 5900HS Creator Edition, che hanno una frequenza di base più elevata rispetto alle controparti non-Creator.

Il refresh del Lenovo Yoga Slim 7 Pro con nuove opzioni di processore, tra cui le più recenti APU AMD (fino al Ryzen 9 5900HX), [è atteso ormai da mesi](#) ma - stando ad alcuni documenti di Lenovo circolati sul web - il notebook sarà disponibile con un processore inedito: AMD Ryzen 9 5900HS Creator Series. È la prima volta che una **APU AMD "Creator Series"** fa capolino in rete, ma potrebbe trattarsi di versioni di processori con **frequenze base più elevate** rispetto alle varianti standard, proprio per rispondere alle esigenze dei creativi digitali. E a conferma di questa teoria, il chip Ryzen 9 5900HS Creator sembra avere molte caratteristiche in comune con il Ryzen 9 5900HX, almeno sulla carta.



Lenovo ha pubblicato i documenti per [Lenovo Yoga Slim 7 Pro 14ACH5 D](#) e [Lenovo Yoga Slim](#)

Le nuove APU AMD Creator Edition spuntano nel Lenovo Yoga 7 Slim Pro

- Ultima modifica: Martedì, 31 Agosto 2021 10:36

Pubblicato: Martedì, 31 Agosto 2021 10:26

Scritto da Palma Cristallo

[7 Pro 14ACH5 OD](#), due versioni diverse dello stesso notebook. Entrambe saranno disponibili con APU a scelta tra un **AMD Ryzen 7 5800HS Creator Edition** o un **Ryzen 9 5900HS Creator Edition**. E la differenza principale tra questi due chip e le varianti non Creator sta proprio in una **manciata di MHz** nella frequenza di clock di base, con un conseguente leggero aumento delle prestazioni. Sebbene Lenovo non condivida tutti i dettagli sui processori, possiamo metterli a confronto con i chip AMD esistenti in base alle specifiche che conosciamo:

Processore	Core/Threads	Frequenza base/boost	L2/L3 Cache	TDP
Ryzen 9 5900HS CS	8/16	3.3 GHz / 4.6 GHz	4MB/16MB	
Ryzen 9 5900HS	8/16	3 GHz / 4.6 GHz	4MB/16MB	35W
Ryzen 9 5900HX	8/16	3.3 GHz / 4.6 GHz	4MB/16MB	45+W
Ryzen 7 5800HS CS	8/16	3.2 GHz / 4.4 GHz	4MB/16MB	
Ryzen 7 5800HS	8/16	2.8 GHz / 4.4 GHz	4MB/16MB	35W
Ryzen 7 5800HS	8/16	3.2 GHz / 4.4 GHz	4MB/16MB	45W

Se i nuovi chip Creator Edition avranno un TDP di 45W (molto probabile, considerando le frequenze più elevate), i notebook potrebbero assicurare prestazioni migliori ma con un'autonomia più breve, ma non conoscendo ancora il TDP, non possiamo ancora distinguere un processore Ryzen 9 5900HS Creator dal Ryzen 9 5900HX.

Le nuove APU AMD Creator Edition spuntano nel Lenovo Yoga 7 Slim Pro

- Ultima modifica: Martedì, 31 Agosto 2021 10:36

Pubblicato: Martedì, 31 Agosto 2021 10:26

Scritto da Palma Cristallo



Tornando al notebook, il nuovo **Lenovo Yoga Slim 7 Pro** dovrebbe integrare in un telaio da appena 1.3Kg un **display da 14 pollici** ad alta risoluzione, una **batteria da 61Wh**, fino a 16GB di RAM LPDDR4x-4266 (saldata e non aggiornabile) e fino a 1TB di memoria su SSD PCIe 3.0x4 NVMe (su uno slot M.2 2280, che dovrebbe essere aggiornabile dall'utente). La differenza tra la versione "D" e quella "OD" sembra essere il display, con la "**O**" che sta per **OLED**: lo schermo di quei modelli è infatti un OLED (2880 x 1800 pixel) a 90Hz, con supporto per copertura colore DCI-P3 al 100%, HDR 500, Dolby Vision e fino a 400 nit di luminosità. Stando a quanto rilasciato da Lenovo, l'autonomia dovrebbe sfiorare **le 12 ore con riproduzione video FHD 1080p** e luminosità di 150 nit (oppure 8.6 ore nel benchmark MobileMark 2018).

Chi desidera un modello più economico (ed anche più autonomia), potrà optare per le **versione "D" con display LCD IPS** (2240 x 1440 pixel) a 60Hz e fino a 300 nit di luminosità. Questo display supporta la gamma di colori sRGB al 100% e Dolby Vision. In questo caso, la batteria tocca le **15.4 ore nella riproduzione video** (o 9.4 ore in MobileMark 2018).

Fonte: [VideoCardz](https://www.video-cardz.com/) - momomo.us