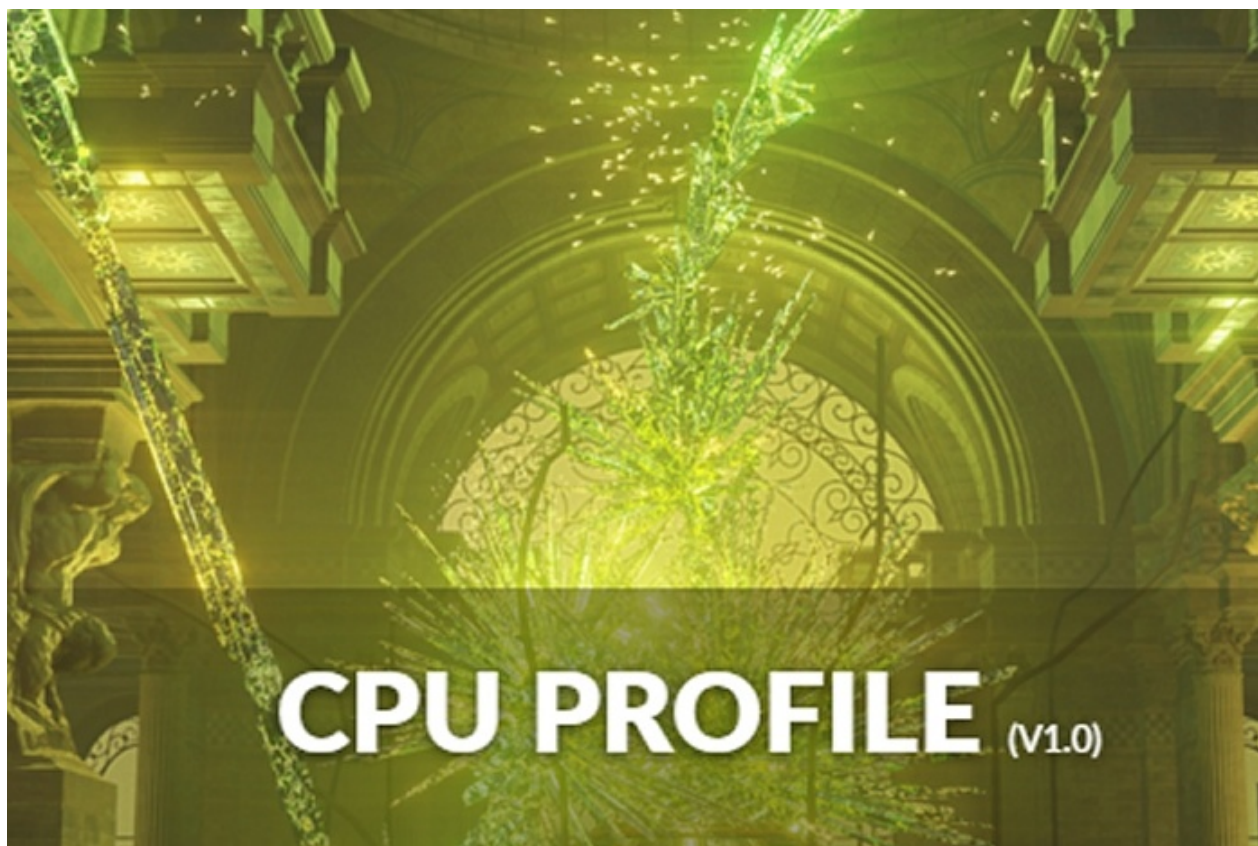


UL Benchmarks introduce 3DMark CPU Profile



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/diagnostica/9399/ul-benchmarks-introduce-3dmark-cpu-profile.htm>)

Disponibile un moderno benchmark per CPU che ne indica le prestazioni in contesti più vicini all'utilizzo reale.

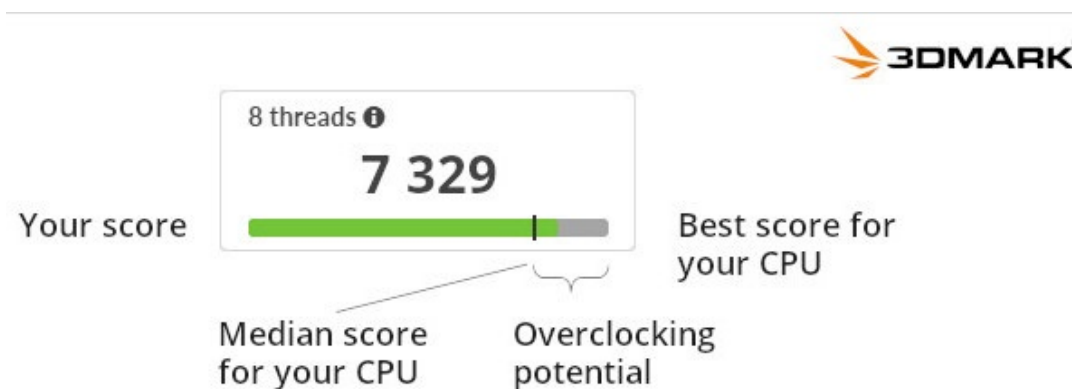
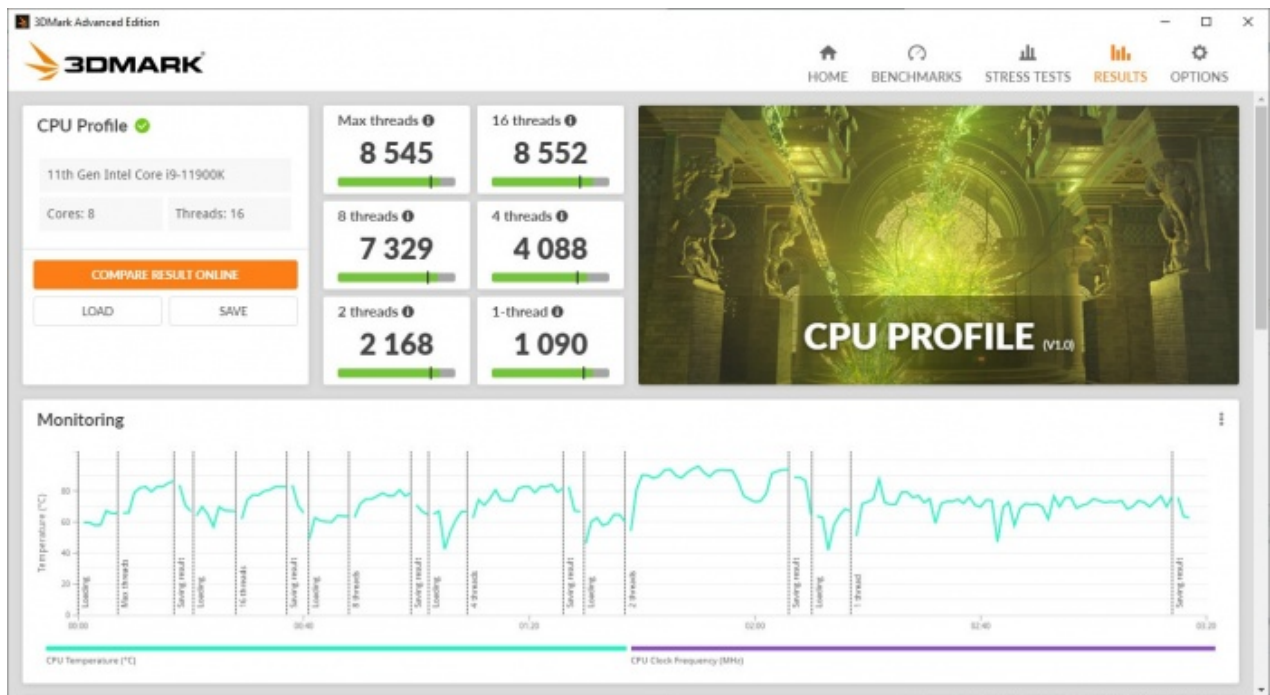


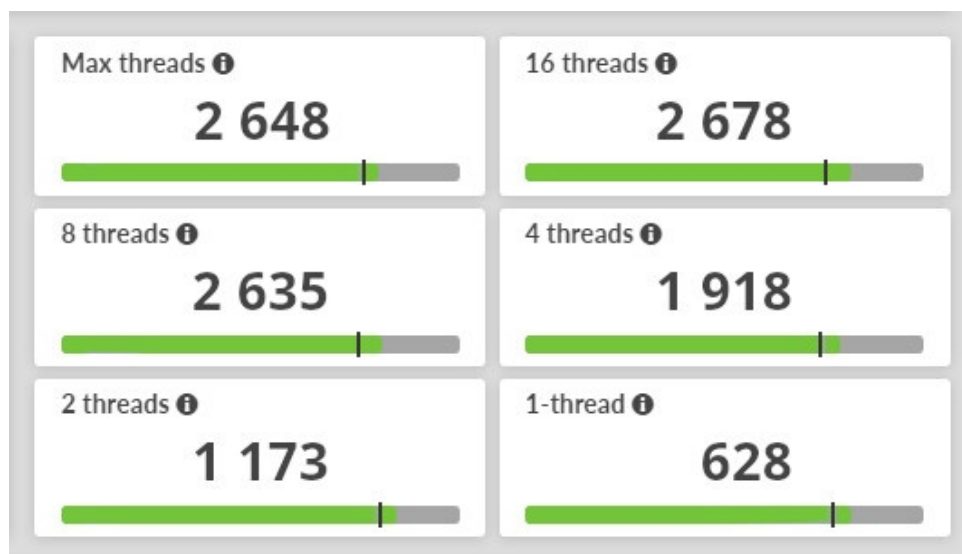
UL Benchmarks introduce un nuovo approccio al benchmarking della CPU con il suo [3DMark CPU Profile](https://benchmarks.ul.com/3dmark?mkt_tok=NTE5LUpWWS02NjMAAAF93jSmGpiA6QJkdSUhgZ1KTk0MRe83OQEsR00f3DNgin-4aPyq-gs8UO_DpojcoeJNiyJ8-Ea8WUiSckYznicq8OL1gJl8RbnP7RScBtgxPQnM) (https://benchmarks.ul.com/3dmark?mkt_tok=NTE5LUpWWS02NjMAAAF93jSmGpiA6QJkdSUhgZ1KTk0MRe83OQEsR00f3DNgin-4aPyq-gs8UO_DpojcoeJNiyJ8-Ea8WUiSckYznicq8OL1gJl8RbnP7RScBtgxPQnM) che, invece di produrre un singolo numero, mostra come le prestazioni della CPU si ridimensionino e cambino in base al numero di core e thread utilizzati.

Questi sei test ti aiutano a controllare le prestazioni della CPU confrontandola con altri risultati ottenuti su analoghi modelli per verificare che tutto stia funzionando regolarmente.

3DMark CPU Profile potrebbe risultare molto utile agli appassionati di overclock mostrando il potenziale della CPU in esame e fornendo più modi per tenere traccia degli incrementi prestazionali ottenuti.

Tutti e sei i test utilizzano lo stesso carico di lavoro: è solo la quantità di thread che cambia, con i test limitati all'utilizzo di 1, 2, 4, 8, 16 o il numero massimo di thread disponibili.





I casi d'uso pratico per questo test non sono i giochi, ma i carichi di lavoro estremamente pesanti e multithread come rendering di qualità cinematografica, simulazioni e analisi scientifiche.

Le attività intensive dal punto di vista computazionale come la creazione di contenuti digitali e il rendering 3D beneficiano di più thread, ma il punteggio del test 16 thread è meno rilevante per la stima delle prestazioni reali in gioco.

I moderni giochi DirectX 12 danno il massimo in multithread oltre i 4 core e, di solito, sono più strettamente correlate al punteggio del test 8 thread, che ha un'alta correlazione con il punteggio del CPU score di 3DMark Time Spy.

3DMark CPU Profile è ora disponibile come aggiornamento gratuito per 3DMark Advanced Edition e di 3DMark Professional Edition con una licenza annuale valida.