



nexthardware.com

a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 12-02-2014 13:30

FinalWire rende disponibile AIDA64 v4.20



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/diagnostica/5980/finalwire-rende-disponibile-aida64-v420.htm>)

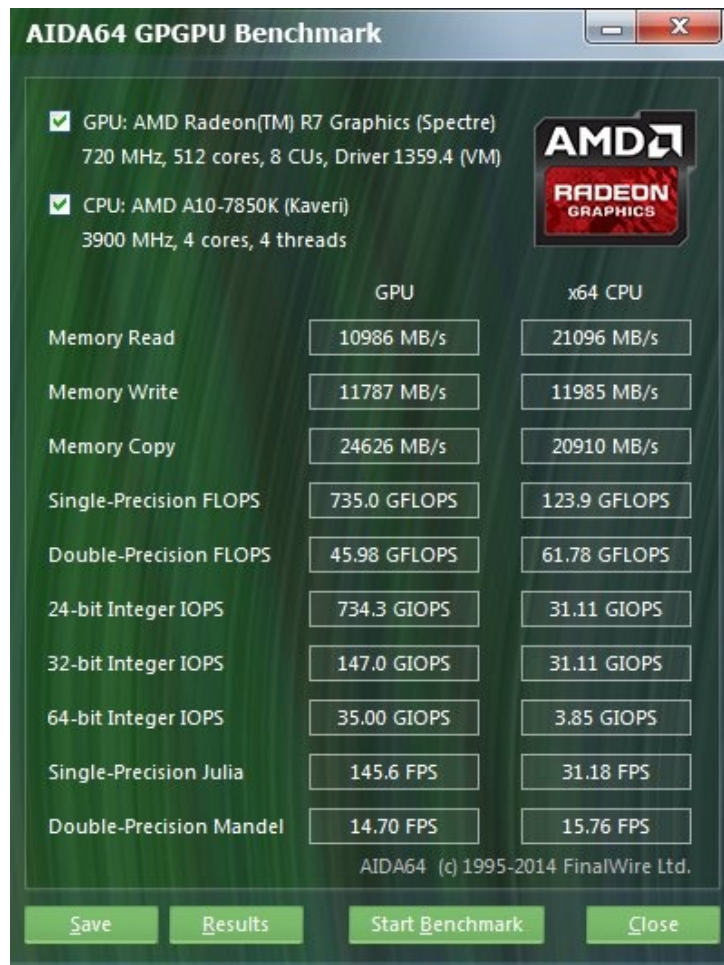
La nuova versione è stata aggiornata con il pieno supporto a Mantle e alle ultime CPU Haswell di Intel.

FinalWire ha rilasciato in data odierna AIDA64 v4.20.

The screenshot shows the AIDA64 Engineer application window. The left sidebar displays a tree view of system categories, with 'Scheda video' expanded to show 'Mantle' selected. The main pane displays hardware details for the selected device.

Nome periferica	Valore
Proprietà periferica	
Nome periferica	AMD Radeon(TM) R7 Graphics
Nome in codice GPU	Kaveri
Architettura	AMD GCN2
Periferica PCI	1002-130F
Pipeline pixel	8
Unità computazionali / Core	8 / 512
Mantle DLL	mantle32.dll (9.1.10.0008)
Estensioni periferica	
Estensioni totali / supportate	8 / 7
<input checked="" type="checkbox"/> GR_ADVANCED_MSAA	Supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_BORDER_COLOR_PALETTE	Supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_CONTROL_FLOW	Supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_COPY_OCCLUSION_DATA	Supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_DMA_QUEUE	Supportato
<input type="checkbox"/> GR_PERF_PROFILE	Non supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_TIMER_QUEUE	Supportato
<input checked="" type="checkbox"/> GR_WSI_WINDOWS	Supportato
Produttore periferica	
Nome società	Advanced Micro Devices, Inc.
Informazioni sul prodotto	http://www.amd.com/us/products/desktop/graphics
Download dei driver	http://sites.amd.com/us/game/downloads

Tutte e quattro le edizioni della famiglia di prodotti AIDA64, recentemente perfezionate, sono state aggiornate alla nuova versione, la quale introduce un nuovo stress test multi-threaded per testare la RAM, riscritto da zero, ed il supporto all'API Mantle di AMD.



Questa release implementa, in ultimo, il supporto completo ai processori di Intel "Haswell Refresh", "Bay Trail", "Avoton" e "Rangeley".

Nuove caratteristiche e miglioramenti:

- Strumenti di diagnostica per le GPU che supportano Mantle di AMD;
- Stress test per le memorie RAM con supporto all'accelerazione SSE, SSE2, AVX, AVX2, FMA, BMI e BMI2;
- Benchmark a 64 bit ottimizzati per le APU AMD "Mullins" e "Beema";
- Benchmark a 64 bit ottimizzati per i SoC Intel Atom C2000 "Avoton" e "Rangeley";
- Benchmark a 64 bit ottimizzati per il SoC Intel "Bay Trail", nelle varianti dedicate a desktop, mobile e tablet;
- Supporto completo per la prossima piattaforma Intel "Haswell Refresh" e al PCH Intel "Wildcat Point";
- Supporto migliorato per le CPU Intel "Broadwell";
- Supporto preliminare per il SoC Intel "Royston";
- Supporto per il nuovo OCZ Vertex 460
- Informazioni dettagliate sulle GPU che equipaggiano le serie Radeon R5, R7 e R9 di AMD;
- Informazioni dettagliate sulle GPU che equipaggiano le schede GeForce GTX Titan Black e GTX 750 Ti di NVIDIA.

Rcordiamo che lo scorso novembre [FinalWire \(http://www.aida64.it/notizie/aida64-v400-giunge-con-unofferta-professionale-completamente-rinnovata\)](http://www.aida64.it/notizie/aida64-v400-giunge-con-unofferta-professionale-completamente-rinnovata) ha allargato la propria famiglia di prodotti con una nuova versione di AIDA64 dedicata al mercato professionale, aggiungendo anche nuovi utili strumenti ai prodotti business esistenti.

Studiata per venire incontro alle esigenze degli ingegneri e dei tecnici informatici, AIDA64 Engineer ora integra nuovi potenti strumenti non disponibili nella versione AIDA64 Extreme, la versione per l'utenza domestica di AIDA64.

Questo documento PDF è stato creato dal portale [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com). Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di [nexthardware.com](https://www.nexthardware.com).
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>