



nexthardware.com

a cura di: Giuseppe Apollo - pippo369 - 11-01-2011 08:22

Sapphire Pure White Fusion E350M1W



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schede-madri/3223/sapphire-pure-white-fusion-e350m1w.htm>)

Sapphire presenta la sua prima mainboard APU

COMUNICATO STAMPA

↔



↔

SAPPHIRE Technology, il principale produttore e fornitore mondiale di soluzioni grafiche basate sulla tecnologia AMD, presenta la sua prima scheda madre basata sulla nuova entusiasmante architettura APU (Accelerated Processing Unit) di AMD. Quale risultato della stretta collaborazione con AMD, SAPPHIRE lancerà la scheda madre SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W tramite il suo canale di vendita globale,

introducendo una nuova generazione di soluzioni per PC complete e a basso consumo.

La SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W è una scheda madre mini-ITX con lâ€™™ APU E350 (Zacate) e chip Hudson-M1 (A50M) di AMD. Zacate è una APU di prima generazione, una combinazione di tecnologie di calcolo CPU e GPU in un processore â€œsingle dieâ€ per migliorare le prestazioni di applicazioni visive e ad alta densità di dati.

Il motore grafico della SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W offre una completa serie di funzioni DX 11 attraverso tre uscite video, utilizzabili simultaneamente ed in coppia. La risoluzione massima è di 2560 x 1600 con connettore D-Sub, e di 1920 x 1080 con uscita HDMI o DVI-D. La SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W è in grado di riprodurre senza problemi video HD e di accelerare il contenuto negli ultimi web browser, degli ambienti Microsoft Office, e di tutte le applicazioni supportate.

È possibile installare fino a 4 GB di memoria di sistema utilizzando SO-DIMM DDR3 un-buffered 1.5v (1066/800). Il supporto ai dischi rigidi e unità ottiche è fornito da cinque porte SATA III con velocità di trasferimento di 6 Gb/s; nel pannello posteriore è presente un ulteriore connettore eSATA con velocità di trasferimento di 3 Gb/s per un accesso esterno allâ€™™ unità .

Fra i numerosi collegamenti di I/O rientrano otto porte USB 2.0 (quattro sul pannello posteriore più quattro del frontalino integrato), più due porte USB 3.0 sul pannello posteriore, che supportano velocità di trasferimento fino a 4,8 Gbps. Un collegamento Ethernet Gigabit è fornito dal controller Marvell 88E8057, mentre il supporto Bluetooth è garantito da una soluzione single chip Atheros AR3011 all-CMOS compatibile con Bluetooth® 2.1 + EDR. Il supporto audio integrato include unâ€™™ uscita a 8 canali audio ad alta definizione e ottica S/PDIF.

Oltre a tutte le funzioni integrate, la SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W è dotata di uno slot PCI-Express 2.0 x16 con larghezza di banda x4, progettato per lâ€™™ impiego con una scheda di espansione VGA e un connettore generico Mini PCI-Express 2.0 x1.

Nonostante le numerose funzioni, la SAPPHIRE Pure White Fusion E350M1W vanta consumi molto bassi. Il suo formato mini-ITX (170 x 170 mm) ultracompatto è ideale per lâ€™™ integrazione in sistemi embedded o di piccolo formato dotati di sistemi operativi Windows Vista e Windows 7.