

## Gizmo 2: dev board con APU AMD GX-210HA a 199\$

- Ultima modifica: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Pubblicato: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Scritto da Alessandro Crea



AMD ha annunciato che le sue nuove APU embedded G-Series sono alla base del kit di sviluppo Gizmo 2 realizzato da GizmoSphere, una community di sviluppatori no-profit. Si tratta di una soluzione di livello entry o intermedio, adatta ai programmatori embedded e agli appassionati del Do-It-Yourself.

E' di questi giorni l'annuncio di AMD riguardante l'adozione delle APU G-series nel kit di sviluppo **Gizmo 2** realizzato dalla community di sviluppatori open source GizmoSphere. [Presentata ad aprile dello scorso anno](#), la serie G di AMD è stata sviluppata espressamente per essere impiegata ovunque servano buone prestazioni unite a consumi ridotti e dimensioni contenute, dall'automazione alla domotica, al car computing, passando per applicazioni di digital signage, chioschi elettronici, set-top-box e smart TV.

## Gizmo 2: dev board con APU AMD GX-210HA a 199\$

- Ultima modifica: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Pubblicato: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Scritto da Alessandro Crea



Gizmo 2 invece è un kit low cost a basse prestazioni, indirizzato allo sviluppo fai-da-te per progetti di livello entry o intermedio. Questa nuova versione però consentirà ai programmatori embedded e agli appassionati del **DIY (Do-It-Yourself)** di realizzare progetti più impegnativi, grazie alla potenza grafica e di calcolo delle soluzioni AMD. Inoltre la community open source **GizmoSphere** offre supporto a tutti coloro che intendono superare i limiti dei computer a scheda singola (Single-Board Computer, SBC).

*"Il processore G-Series SoC AMD embedded combina una CPU potente ed efficiente e GPU in un unico chip, rendendo Gizmo 2 ideale sia per il fai-da-te che per i professionisti che vogliono andare oltre le prestazioni entry-level disponibili con la maggior parte delle schede fai da te di oggi", ha detto Kamal Khouri, direttore del marketing AMD Soluzioni Integrate. "Gizmo 2 offre prestazioni all'avanguardia che consentono l'esplorazione di nuove idee nel campo della scienza e della tecnologia, incoraggiando l'innovazione".*

## Gizmo 2: dev board con APU AMD GX-210HA a 199\$

- Ultima modifica: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Pubblicato: Giovedì, 13 Novembre 2014 16:40

Scritto da Alessandro Crea

Gizmo 2 utilizza la APU dual core **AMD GX-210HA** da 1 GHz e integra **1 GB** di memoria, un'uscita video digitale HDMI, un lettore di schede microSD con cui aumentare la capienza del sistema (sulla scheda è presente un connettore mSATA/mini PCIe), due porte USB 3.0, un plug per la connessione alla Ethernet LAN, oltre a un ingresso e a un'uscita audio. Gizmo 2 è disponibile in tutto il mondo al costo di **199 dollari**, tramite [GizmoSphere](#) ed Element14.