

## MediaTek Helio G96 e Helio G88, octa-core 4G-LTE per la fascia media

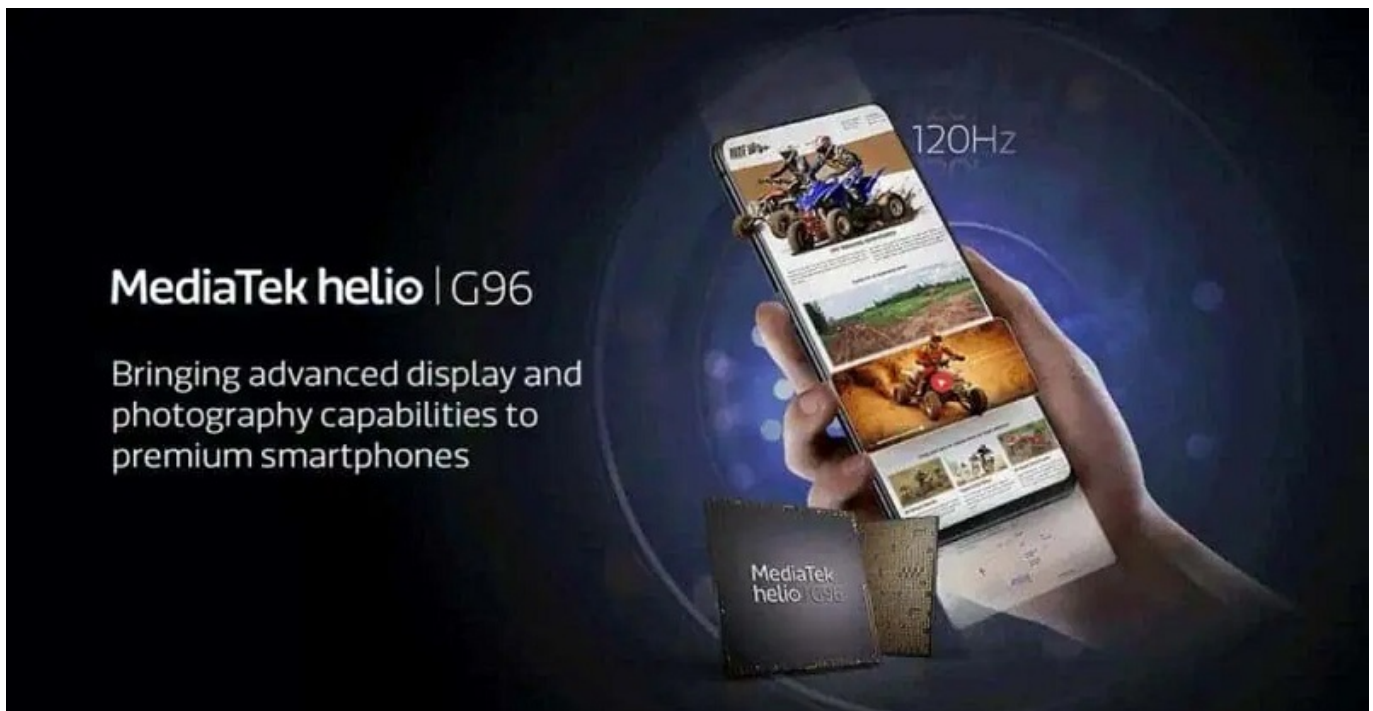
- Ultima modifica: Venerdì, 16 Luglio 2021 12:51

Pubblicato: Venerdì, 16 Luglio 2021 12:51

Scritto da Palma Cristallo

MediaTek Helio G88 e Helio G96 sono nuovi chip octa-core 4G-LTE per smartphone di fascia media, con supporto per display da 90/120Hz e fotocamere fino a 108MP. Saranno disponibili nei prossimi mesi.

Grazie al lancio dei chip [Dimensity 5G](#), MediaTek ha guadagnato quote di mercato e popolarità tra i produttori che - soprattutto da quest'anno - sono riusciti a proporre smartphone 5G a prezzi molto accessibili. Il chip maker però offre anche una ricca gamma di processori 4G di fascia medio-bassa, [che continua a crescere ed aggiornare](#): gli ultimi sono i **MediaTek Helio G88 e Helio G96** con caratteristiche tecniche molto interessanti per il segmento di riferimento, tanto che possiamo aspettarci nei prossimi mesi terminali entry-level ancora più completi e potenti.



Il nuovo MediaTek Helio G96 sostituisce Helio G90/G95 ed offre supporto per display LCD/AMOLED con risoluzione massima FHD+ e **refresh rate a 120Hz**, memoria di tipo UFS 2.2, **fotocamere fino a 108MP**, Bluetooth 5.2 e dual-SIM 4G. Integra un **modem Cat-13 4G LTE WorldMode** con VoLTE e ViLTE per assicurare migliori prestazioni 4G ed è fornito di Intelligent Resource Management Engine e Networking Engine per l'elaborazione AI, nonché tecnologia proprietaria **MediaTek HyperEngine 2.0 Lite** per il gaming.

Stando a quanto dichiarato dall'azienda, Helio G96 è un chip octa-core composto da due core Cortex-A76 a 2.05GHz e sei core Cortex-A55 ad alta efficienza energetica, affiancato da una **GPU Mali-G57 MC2** che è meno potente della Mali-G76 MC4 integrata nell'Helio G95.

## MediaTek Helio G96 e Helio G88, octa-core 4G-LTE per la fascia media

- Ultima modifica: Venerdì, 16 Luglio 2021 12:51

Pubblicato: Venerdì, 16 Luglio 2021 12:51

Scritto da Palma Cristallo



MediaTek Helio G88 è un chip più economico che prende il posto di [Helio G80/G85](#), un octa-core con due core ARM Cortex-A75 a 2.0GHz. Supporta **display a 90Hz** e **fotocamere con risoluzione massima di 64MP**, nonché supporto per la stabilizzazione elettronica dell'immagine (EIS) e per l'effetto bokeh con doppio sensore. Come il chip precedente, anche Helio G88 include la tecnologia **MediaTek HyperEngine 20 Lite** per un'esperienza di gioco migliorata.

"Con il lancio di Helio G96 e Helio G88, MediaTek consolida la sua leadership nel mercato dei chip mobile, offrendo nuovi SoC per migliorare le esperienze di visualizzazione e fotografia nel segmento mainstream. MediaTek migliora continuamente le prestazioni, la velocità e l'affidabilità dei suoi processori e i nuovi modelli della serie Helio G sono al centro di incredibili esperienze mobile"

CH Chen, Deputy General Manager of Wireless Communication Products at  
MediaTek's Wireless Business Group

Al momento non abbiamo informazioni su quali/quantità smartphone saranno equipaggiati con questi processori, ma vi terremo aggiornati qualora ci fossero novità. Non escludiamo che i produttori cinesi saranno i primi a scegliere i nuovi chip MediaTek Helio H88/G96, **con disponibilità entro la fine dell'anno.**