

MediaTek Dimensity 1300 ufficiale: chip mobile da 3 GHz con supporto 5G

https://www.hwupgrade.it/i/n/mediatek_d1300_720.jpg,



Dimensity 1300 potrebbe essere il processore di OnePlus Nord 3, e dovrebbe avere prestazioni in linea con quelle di Snapdragon 778G di Qualcomm.

di [Nino Grasso](#) pubblicata il **09 Aprile 2022**, alle **17:01** nel canale [Telefonia](#)

[MediaTek](#)

MediaTek ha annunciato il chip **Dimensity 1300**, lo stesso che dovrebbe debuttare sul mercato con l'imminente *OnePlus Nord 2T* (o 3). Si tratta di un SoC per dispositivi mobile a metà strada fra la fascia media e la fascia alta, con prestazioni che sulla carta dovrebbero essere comparabili a quelle della piattaforma Qualcomm più potente della Serie 7, lo Snapdragon 778G.



Il chip è basato sul **processo a 6 nm di TSMC**, ed è dotato di una CPU basata su architettura a otto core. Quattro di questi sono dei Cortex-A78, di cui uno in configurazione **Ultra con frequenza operativa massima di 3GHz**, e gli altri tre in configurazione Super capaci di raggiungere i 2,6GHz. Abbiamo infine quattro core a massima efficienza, basati sui core Cortex-A55 di ARM con capacità di raggiungere i 2GHz. Per la parte grafica ci sarà una GPU ARM Mali-G77 MC9, con 9 core dedicati.

Dimensity 1300 ufficiale, potrebbe essere il SoC di OnePlus Nord 2T

Il nuovo SoC **MediaTek Dimensity 1300** può alimentare display da massimo 168 Hz con risoluzione a Full HD+ (fino a 2520×1080 pixel) o inferiore. Lato memorie può essere abbinato a un massimo di 16GB di RAM, con supporto alla tecnologia LPDDR4x a 4266Mbps, mentre lato storage è garantita piena compatibilità con le memorie UFS 3.1.

Nel SoC è presente anche un **processore d'immagine dedicato** per gestire le fotocamere dei dispositivi, con supporto a una

risoluzione massima di 200MP. L'ISP prevede inoltre il supporto della modalità ritratto anche nella registrazione video, e la possibilità di garantire una **registrazione fluida anche in 4K HDR.** Integrato via hardware anche il supporto alla decodifica AV1, utile per la riproduzione di video in maniera fluida anche in 4K.

Sottolineiamo che **MediaTek non ha ancora condiviso su quali dispositivi troveremo il nuovo SoC,** tuttavia secondo varie voci uno dei primi dovrebbe essere OnePlus Nord 3 (o 2T), lo smartphone di fascia media più interessante del produttore cinese.

-38%



□

[Toshiba 55UK3163DA LED 55" Smart TV Ultra HD 4K, DVB-T2, DVB-C, DVB-S2, HDR, WLAN, Amazon Alexa, Works with Google, Netflix, Classe G, certificato lativù4K](#)

399.00 [Compra ora](#)

[Read More](#)