

MediaTek Kompanio 1300T per tablet Android premium

- Ultima modifica: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Pubblicato: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Scritto da Palma Cristallo

MediaTek Kompanio 1300T è il primo SoC del chip maker progettato per tablet Android di fascia premium, un octa-core a 6nm con ARM Mali-G77 MC9 e 5G sub-6 GHz. I primi dispositivi saranno pronti nel terzo trimestre 2021.

Negli ultimi anni, **MediaTek** è diventato uno dei principali chip maker per smartphone e Chromebook con una vasta offerta di processori entry-level e mid-range dal prezzo conveniente. Non è un caso, infatti, che quasi tutti i tablet low-cost - dagli Amazon Fire ai Lenovo Tab - siano equipaggiati con un SoC MediaTek, ma ormai l'azienda è pronta a fare i suoi primi passi anche nel segmento premium - quello più alto e più costoso - con il lancio di un nuovo chip.

MediaTek Kompanio 1300T è progettato per tablet Android ad alte prestazioni, un settore che - stando ai numeri - potremmo considerare ancora "di nicchia" con pochi produttori e pochi dispositivi in circolazione. Alla categoria appartengono, ad esempio, i [Samsung Galaxy Tab S](#), i [Huawei MatePad Pro](#) e i [Lenovo Tab Pro](#) equipaggiati rispettivamente con processori Samsung Exynos, Huawei Kirin e Qualcomm Snapdragon, ma l'ingresso di MediaTek potrebbe animare il settore, favorendo l'interesse di nuove aziende e l'aumento dei modelli disponibili.



Dal punto di vista tecnico, MediaTek Kompanio 1300T è un chip octa-core a **6 nm** (TSMC) composto da **core ARM Cortex-A78 ad alte prestazioni** e **core ARM Cortex-A55 a risparmio**

MediaTek Kompanio 1300T per tablet Android premium

- Ultima modifica: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Pubblicato: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Scritto da Palma Cristallo

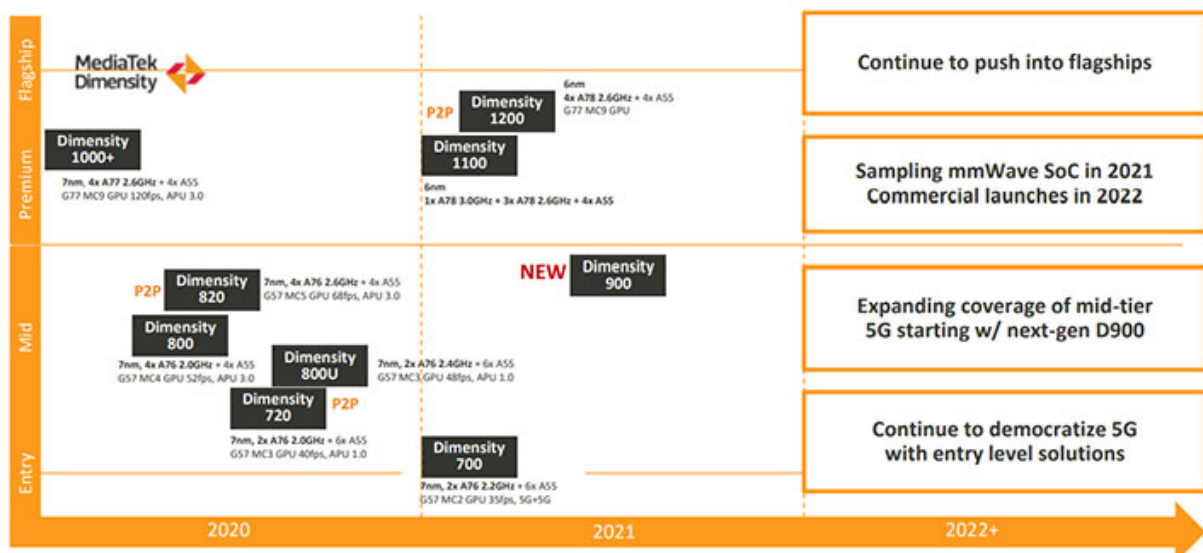
energetico, con grafica **ARM Mali-G77 MC9 a 9 core** e **APU** per accelerare le prestazioni delle applicazioni AI.

Stando al comunicato ufficiale, la GPU può supportare due display **Full HD (1920 x 1080 pixel)** o un display con risoluzione massima di 2540 x 1440 pixel a 120Hz, HDR10+, registrazione/riproduzione video 4K, nonché frame rate dinamici e regolazione intelligente di tonalità, saturazione, risoluzione, luminosità e nitidezza tramite MiraVision di MediaTek e tecnologie per la protezione della vista.

Sul fronte della connettività, Kompanio 1300T offre **WiFi 6, Bluetooth 4.2 e reti mobili 5G sub-6 GHz** (per dati e/o voce), 5G-2CA e 5G dual SIM oltre alla modalità 5G Elevator e alla modalità 5G HSR. Il chip potrà essere utilizzato in tablet con **RAM LPDDR4x-2133**, storage **UFS 3.1** e sistemi multicamera fino a **108MP**, video 4K a 60 fps, Smart Focus multi-depth e streaming AI-Clear.

MediaTek Kompanio 1300T supporta anche gli assistenti vocali con funzione **AI Voice on Wakeup (VoW)** a bassissima potenza, audio multicanale e - grazie alla tecnologia **HyperEngine 3.0** - il chip può ottimizzare l'esperienza utente nel gaming modificando impostazioni di rete, controllo, prestazioni, qualità dell'immagine ed efficienza energetica.

5G Smartphone Roadmap



2021 Copyright © MediaTek Inc. All rights reserved.

MEDIATEK TECH FORUM

MediaTek Kompanio 1300T per tablet Android premium

- Ultima modifica: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Pubblicato: Mercoledì, 28 Luglio 2021 13:22

Scritto da Palma Cristallo

In pratica, MediaTek Kompanio 1300T è il successore di [Kompanio 1200 \(MT8195\)](#) e la controparte per tablet del chip [MediaTek Dimensity 1200](#) (specifico per smartphone premium): ha molte caratteristiche in comune, ma possiede una GPU più potente e supporta display con risoluzione più elevata. I tablet basati su MediaTek Kompanio 1300T dovrebbero essere annunciati nel **terzo trimestre del 2021**.