

# Qualcomm 205 Mobile Platform per feature phone 4G dei mercati emergenti

- Ultima modifica: Lunedì, 20 Marzo 2017 12:09

Pubblicato: Lunedì, 20 Marzo 2017 11:35

Scritto da Laura Benedetti



Se il marchio Snapdragon Mobile Platform è riservato ai SoC di fascia premium, Qualcomm Mobile Platform indica quelli di fascia bassa. Il primo modello sarà Qualcomm 205 Mobile Platform per feature phone 4G destinati ai mercati emergenti.

[Dopo il rebranding](#) (sapete che d'ora in poi i SoC Snapdragon saranno chiamati Snapdragon Mobile Platform?), Qualcomm ha annunciato il rilascio di un nuovo chip per smartphone entry-level o per feature phone diretti ai mercati emergenti. Il processore, che poi semplicemente processore non è per l'azienda di San Diego, prende il nome di **Qualcomm 205 Mobile Platform** ed è un dual-core da 1.1GHz con GPU Adreno 304, supporto a memorie di massa eMMC 4.5 e memorie RAM LPDDR2/3, nonché modem 4G LTE X5 Cat 4 integrato, capace di supportare velocità di download fino a 150 Mbps e upload fino a 50 Mbps.

Ed è proprio questa la caratteristica più interessante del SoC, visto che porterà la connettività mobile ad alta velocità anche sui terminali più economici (si parla di circa 50 dollari) in Paesi meno ricchi dove si sta verificando un abbandono progressivo delle reti 2G.

The diagram features a purple header box with the text "Qualcomm 205 Mobile Platform" and "Qualcomm Technologies first 4G enabled platform for high volume devices". To the right is an image of the chip. Below the header, a grid of icons represents various features: CPU, HD Video Playback, Secure Payment, 4G LTE, VoWiFi, GPU, Camera, Power Mgmt./Audio Codec, VoLTE, GPS, and Linux Based OS.

Qualcomm 205 Mobile Platform supporta anche reti **2G e 3G**, e potrà gestire **due SIM**. Dispone inoltre di un modulo **WiFi 802.11n**, **LTE (VoLTE – VoWi-Fi)**, **Bluetooth 4.1**, **GPS**, **GLONASS**, **Beidou e radio FM** e potrà girare su smartphone con fotocamera posteriore e anteriore fino a

## Qualcomm 205 Mobile Platform per feature phone 4G dei mercati emergenti

- Ultima modifica: Lunedì, 20 Marzo 2017 12:09

Pubblicato: Lunedì, 20 Marzo 2017 11:35

Scritto da Laura Benedetti

**3MP**, display con risoluzione massima **VGA** e sistemi operativi **Linux-based**, come Sailfish OS per esempio.

Come tutti i chip entry-level, anche questo sarà particolarmente ottimizzato sul profilo energetico: consumerà così poca energia che gli smartphone che ne saranno dotati potranno vantare un'autonomia fino a 20 ore di conversazione, 86 ore di riproduzione musicale e 45 giorni in standby.

Qualcomm 205 Mobile Platform è pin-compatibile con **Qualcomm Snapdragon 210 e Snapdragon 212**, quindi potrebbe anche essere semplice per i produttori produrre più modelli di un unico design: uno più economico con Qualcomm 205 Mobile Platform ed uno più costoso con Snapdragon 210/212.

Non aspettatevi di acquistare a breve smartphone con Qualcomm 205 in Italia; è probabile che qualche modello arrivi nei prossimi mesi in Europa ma quasi certamente i mercati scelti saranno quelli dell'Est.