

LG Optimus G: Snapdragon S4 Pro, 2 GB di RAM e 13 megapixel

- Ultima modifica: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Pubblicato: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Scritto da Alessandro Crea



LG ha ufficializzato il suo nuovo smartphone high-end: si chiamerà Optimus G, avrà un display True HD IPS + da 4.7 pollici e 1280 x 768 pixel, un SoC quad core Qualcomm SnapDragon S4 Pro di ultima generazione, fotocamera da 13 Mpixel, moduli WiFi, Bluetooth 4.0, A-GPS, NFC e MHL e una batteria da 2100 mAh. L'OS però è ancora Google Android 4.0 ICS.

Quando ve ne parlammo noi ad agosto [lo smartphone non aveva ancora un nome ufficiale](#) e l'unica cosa sicura era la presenza dello straordinario Soc Qualcomm SnapDragon S4 Pro di ultima generazione, con processore quad core e sottosistema grafico Adreno 320. Ieri però il colosso coreano LG ha ufficializzato lo smartphone, comunicandone quindi le caratteristiche tecniche complete, che sono davvero impressionanti. Esteticamente comunque **LG Optimus G**, questo il nome ufficiale, ha linee pulite ed essenziali, esaltate dall'adozione di una scocca unibody in metallo, spessa appena 8.45 mm e dal peso di 145 g. Il retro poi presenta un nuovo tipo di pattern tridimensionale che LG chiama **Crystal Reflection** che mostra disegni differenti a seconda dell'angolo di visione e dell'illuminazione.

LG Optimus G: Snapdragon S4 Pro, 2 GB di RAM e 13 megapixel

- Ultima modifica: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Pubblicato: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Scritto da Alessandro Crea



Ma non è solo l'estetica curatissima a farne un device interessante, LG infatti ha curato al massimo anche la piattaforma hardware, davvero notevole. Si parte come detto dall'adozione di un System on a Chip avanzatissimo come il [Qualcomm Snapdragon S4 Pro APQ8064](#), formato da un processore quad core di classe [ARM Cortex A15](#) con clock rate di 1.5 GHz e dal sottosistema grafico **Adreno 320**, a cui è abbinato un quantitativo di 2 GB di RAM LPDDR2, mentre lo storage è affidato a 32 GB di memoria.

Al SoC inoltre è abbinato anche il modulo **Qualcomm MDM9615** con funzionalità [3G/4G/LTE](#). Da non dimenticare poi il display, un IPS + di tipo True HD con diagonale di 4.7 pollici e

LG Optimus G: Snapdragon S4 Pro, 2 GB di RAM e 13 megapixel

- Ultima modifica: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Pubblicato: Mercoledì, 19 Settembre 2012 09:59

Scritto da Alessandro Crea

risoluzione di 1280 x 768 pixel, che da una densità di 320 PPI, praticamente identica a quella dei display Retina Apple (326 PPI), che però si fermano a 4 pollici di ampiezza. Il display inoltre utilizza la tecnologia **LG Zerogap Touch**, che consente di diminuire la distanza tra il pannello vero e proprio e il vetro di protezione, così da avere colori ancora più luminosi.

Infine sul retro troviamo anche la nuova fotocamera da ben **13 Mpixel** con lenti f/2.4, autofocus e flash LED, mentre la webcam frontale ha un normale sensore da 1.3 Mpixel. La batteria infine è una polimeri di litio da **2100 mAh**. Nonostante questa dotazione davvero di alto livello comunque permangono alcune scelte meno comprensibili, soprattutto su un cellulare di questa caratura tecnica. Ad esempio manca il lettore di memorie microSD e non è quindi possibile espandere ulteriormente i 32 GB di spazio di storage, mentre il sistema operativo è **Google Android 4.0** Ice Cream Sandwich.

A parte queste due caratteristiche comunque lo smartphone LG Optimus G si delinea come uno dei più potenti e interessanti della propria generazione. LG Optimus G sarà disponibile a partire già dalla prossima settimana in Corea, mentre arriverà su diversi mercati chiave il prossimo **novembre**. Il prezzo non è stato ancora annunciato.