

LG presenta il suo nuovo smartphone Optimus Black con display NOVA



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/palmari/3591/lg-presenta-il-suo-nuovo-smartphone-optimus-black-con-display-nova.htm>)

Da LG un nuovo smartphone di fascia medio/alta per il mercato consumer

È iniziata la commercializzazione del nuovo LG Optimus Black, primo smartphone di LG dotato dell'ormai discusso display NOVA.

Design classico ed elegante, lo spessore di soli 9.2mm lo rendono uno degli smartphone più sottili sul mercato, nonostante il display da 4" e un hardware di tutto rispetto. Basato su sistema operativo Android 2.2 FroYo (l'aggiornamento a Gingerbread sembra confermato), è dotato di un SoC da 1GHz, non meglio specificato dall'azienda.

Sembra non mancare proprio nulla ed il prezzo è estremamente competitivo.

L'hardware è di tutto rispetto, quindi, se non vi fidate ancora dei processori multi-core per paura di consumi troppo elevati, questa soluzione rappresenta un giusto compromesso tra consumi e prestazioni.

↔





La caratteristica principale di questo smartphone rimane però il display, dotato della tecnologia proprietaria di LG, denominata NOVA:

Il display NOVA, grazie a una luminosità pari a 700nit, è lo schermo più luminoso, brillante e leggibile per dispositivi mobili disponibile ad oggi sul mercato (i display Super AMOLED di Samsung, infatti, raggiungono una luminosità massima di 305nit) e garantisce un'ottima visibilità anche al sole e sotto altre fonti di luce esterne, oltre che consumi costanti e ridotti grazie ad una gestione più efficiente della batteria. Ideale per chi utilizza il proprio smartphone per molte ore, LG Optimus Black è dotato di una batteria di 1500 mAh.

Inoltre, l'efficienza dei consumi è uno dei punti di forza del display NOVA che ha dimostrato di ridurre del 30% il consumo di energia rispetto ad un LCD tradizionale quando utilizzato in spazi chiusi (280nit di luminosità) e di risparmiare fino al 50% di energia rispetto a display Super AMOLED in corrispondenza di schermate con un elevato utilizzo del bianco, tipiche della navigazione sul web.

Nei due video di seguito, potrete vedere il display NOVA paragonato al Super AMOLED del Samsung Galaxy S e al Retina Display dell'iPhone 4.



↔

Raffaele Cinquegrana, Product Portfolio Manager Mobile Communications di LG Electronics Italia, commenta così l'arrivo dell'Optimus Black sul mercato italiano: «Con LG Optimus Black la nostra offerta di smartphone si rafforza con un prodotto che esprime la grande innovazione tecnologica dell'azienda, ma che rispecchia anche il nostro impegno nello sviluppare e proporre agli utenti dei prodotti che soddisfino le loro esigenze. LG Optimus Black segna la nascita di una nuova generazione di display e l'integrazione in un unico dispositivo di funzioni tutte da scoprire - quali il Wi-Fi Direct e design ricercato».

Tra le altre novità troviamo l'**interfaccia Optimus 2.0**, con riconoscimento gestuale (Gesture UI), la **funzione Wi-Fi Direct**, che consente lo scambio di file in HD tra due dispositivi compatibili senza la necessità di un access point, riducendo notevolmente i tempi di trasferimento dei contenuti, e la **funzione On Screen Phone** che permette di collegare lo smartphone a un computer e gestirne tutto il contenuto con grande semplicità tramite mouse e tastiera.

Il prodotto è dotato anche di due fotocamere, una posteriore da 5 megapixel, in grado di registrare video HD a 720p, e una frontale per le videochiamate da ben 2 megapixel.

Il nuovo LG Optimus Black è già disponibile in Italia con tutti gli operatori, il prezzo è di 399,00€, perfettamente in linea con la strategia di LG di offrire prodotti qualitativamente al top, ma ad un prezzo il più contenuto possibile.

↔