

Samsung Galaxy S III ufficiale: caratteristiche tecniche

- Ultima modifica: Sabato, 05 Maggio 2012 12:58

Pubblicato: Sabato, 05 Maggio 2012 09:52

Scritto da Alessandro Crea



Samsung ha annunciato ufficialmente il nuovo smartphone top di gamma Galaxy S III, un concentrato di tecnologia e novità per sfidare Apple iPhone 4S in campo aperto.

Con un grande evento organizzato a Londra che ha coinvolto giornalisti della stampa specializzata da tutto il mondo, **Samsung** ha presentato ufficialmente il **Galaxy S III**, lo smartphone top di gamma del colosso coreano, erede del precedente e fortunatissimo [Galaxy S II](#), che va però a migliorare in tutti gli aspetti.

Samsung Galaxy S III ufficiale: caratteristiche tecniche

- Ultima modifica: Sabato, 05 Maggio 2012 12:58

Pubblicato: Sabato, 05 Maggio 2012 09:52

Scritto da Alessandro Crea



Partiamo dal design. Samsung afferma di essersi ispirata alla natura per realizzare il nuovo Galaxy S III, che infatti si presenta con linee dolci e sinuose e superfici curve e continue, differenti dal precedente modello, più squadrato. Nonostante la dotazione hardware molto più potente poi e lo schermo più grande le dimensioni del Galaxy S III non sono troppo aumentate. Lo spessore è infatti passato da 8.5 mm a **8.6 mm**, mentre il peso è cresciuto leggermente, passando dai 116 g del Galaxy S II a **130 g**.

Restando sempre all'esterno ciò che colpisce di più è sicuramente il nuovo display, che ora ha una diagonale di **4.8 pollici**, contro i 4.3 pollici del precedente modello. Lo schermo è sempre un **Samsung Super AMOLED**, in grado quindi di offrire colori saturi, neri profondi e ottimi valori

Samsung Galaxy S III ufficiale: caratteristiche tecniche

- Ultima modifica: Sabato, 05 Maggio 2012 12:58

Pubblicato: Sabato, 05 Maggio 2012 09:52

Scritto da Alessandro Crea

di luminanza e contrasto ma ora la risoluzione è cresciuta, passando da 800 x 480 pixel a una HD da ben **1280 x 720 pixel**. Tutta nuova e particolarmente potente è poi la piattaforma hardware interna.

Come vi avevamo già anticipato infatti Samsung ha scelto come cuore del proprio smartphone il SoC proprietario [Exynos 4412](#), un quad core basato su [ARM Cortex A9](#) con clock rate di 1.4 GHz e abbinato a una potente GPU ARM Mali 400MP. La dotazione è poi completata da 1 GB di RAM, da uno spazio di storage da 16, 32 o 64 GB, ulteriormente espandibile grazie allo slot per memorie microSD e ovviamente dal sistema operativo **Google Android 4.0.4** Ice Cream Sandwich.

Forte anche il comparto multimediale, grazie alla presenza di una fotocamera posteriore da **8 Mpixel**, con flash LED, autofocus, supporto alle funzioni di geo-tagging e capace di registrare video Full HD a 1920 x 1080 pixel e catturare 3.3 foto al secondo. Il sensore inoltre è un CMOS Zero Lagging, il che significa che non dovrebbe esserci virtualmente alcun ritardo tra il momento in cui si scatta e quello in cui l'immagine viene effettivamente registrata. La webcam frontale inoltre è da **1.9 Mpixel**, anch'essa capace di registrare video, questa volta però in HD (1280 x 720 pixel).

Di grande interesse sono poi le diverse funzioni integrate da Samsung per facilitare l'interazione uomo/macchina. La webcam frontale ad esempio è in grado di rilevare la presenza dell'utente e di tracciarne il movimento degli occhi. Se quindi si starà leggendo un eBook ad esempio lo smartphone deciderà autonomamente di mantenere al massimo la luminanza del display. **S Voice** invece è una tecnologia simile a Siri utilizzata da Apple o a Tell Me di Microsoft Windows Phone 7.5 e permette quindi di impartire ordini allo smartphone tramite voce.

Direct Call invece permette ad esempio di chiamare un contatto a cui si stava scrivendo un SMS, semplicemente smettendo di digitare e sollevando il telefono all'altezza dell'orecchio. **Smart Alert** farà vibrare il telefono ogni qual volta lo sbloccheremo se nel frattempo ci saranno chiamate perse o messaggi ricevuti. **S Beam** è la versione proprietaria di Android Beam, tecnologia che consente di scambiare filmati da 1 GB in meno di tre minuti o file musicali da 10 MB in meno di due secondi tra Galaxy S III semplicemente facendoli toccare l'un l'altro.

Samsung Galaxy S III ufficiale: caratteristiche tecniche

- Ultima modifica: Sabato, 05 Maggio 2012 12:58

Pubblicato: Sabato, 05 Maggio 2012 09:52

Scritto da Alessandro Crea



Buddy Photo Share permette inoltre di condividere le foto degli amici in modo facile e immediato direttamente dalla galleria fotografica. Ancora, il device permetterà i pagamenti elettronici grazie alla tecnologia **Near Field Communication (NFC)** e ritroveremo anche i popolari Samsung Hub, come il Game Hub, il Video Hub o il Music Hub, tramite cui acquistare musica, video e giochi. Infine troviamo ancora **AllShare Cast e AllShare Play**. Il primo consente agli utenti di connettere il proprio Galaxy S III alla televisione per trasferire il contenuto

Samsung Galaxy S III ufficiale: caratteristiche tecniche

- Ultima modifica: Sabato, 05 Maggio 2012 12:58

Pubblicato: Sabato, 05 Maggio 2012 09:52

Scritto da Alessandro Crea

del proprio smartphone su un display più grande. Il secondo invece può essere utilizzato per condividere qualsiasi tipo di file fra lo smartphone e qualsiasi altro device **DLNA** compatibile.

All'interno di questa funzione inoltre c'è anche **Group Cast**, che permette di condividere la schermata del proprio smartphone fra più utenti all'interno di una stessa rete WiFi, ad esempio per lavorare assieme a uno stesso file. Samsung Galaxy S III sarà inizialmente disponibile solo nei colori Marble White (bianco) e Pebble Blue (blu), ma in un secondo tempo arriveranno altri colori. A partire dal prossimo **29 maggio** Samsung inizierà la distribuzione del Galaxy S III in Europa e in seguito in altre nazioni, al momento però non è noto il prezzo del terminale anche se si ipotizza un prezzo compreso tra 599 e 699 euro.