

Samsung ridimensiona il Galaxy S4

Versione Mini del top di gamma: come era già avvenuto per l'S3, non scendono solo gli ingombri ma anche la qualità della componentistica.

Anteprima di **Simone Zanardi**

La proliferazione dei dispositivi è ormai una costante nel mercato degli smartphone: persino Apple ha deciso di doppiare la propria offerta con il lancio contemporaneo di iPhone 5C e 5S. Nessuno batte però Samsung, che in questo campo è ormai da tempo sostenitrice di una filosofia che potremmo riassumere come "un telefono per ogni tasca". In alcuni casi il proposito si traduce in prodotti ben centrati, in altri la sensazione è quella di trovarsi di fronte a

una pura operazione commerciale. È quest'ultimo il caso del nuovo Galaxy S4 Mini, un terminale Android mid-range che sfrutta il nome del top di gamma Samsung, ma poco ha a che fare con l'illustre fratello maggiore, se non per l'estetica quasi identica, condensata grazie al display da 4,3 pollici.

Al primo approccio, il Galaxy S4 Mini non delude: i materiali plastici sono di livello più che buono, e lo chassis è elegante anche se poco originale. L'interfaccia TouchWiz a cui sono ormai abituati gli utenti Samsung veste in modo efficiente e pratico il sistema operativo (al momento della prova 4.2.2) e la fluidità nell'uso quotidiano è pressoché impeccabile. Qualche problema si avverte invece negli utilizzi più intensivi (giochi, ad esempio), ma del resto il dual core scelto da Samsung non può essere paragonato ai quad core che equipaggiano i top di gamma. Nel corso dei nostri test di sistema, il dispositivo ha registrato di fatto prestazioni quasi dimezzate rispetto al fratello maggiore, anche se il rendering delle pagine Web è di ottimo livello.

Si è scesi a compromessi anche sul fronte display: certo non era ipotizzabile l'utilizzo del Full Hd del Samsung Galaxy S4 anche su questo device, ma ci saremmo attesi almeno un'alta definizione 720p; invece, ci si deve accontentare di un 540 x 960 pixel solo sufficiente per questa generazione di smartphone. Discreta la fotocamera principale che con i suoi 8 Mpixel offre scatti di buona qualità in piena luce e tende ad accentuare il rumore solo nelle scene notturne. La batteria da 1.900 mAh allinea l'autonomia del telefono alla media di mercato: si raggiunge la fine giornata con utilizzo medio, mentre in caso di impiego intensivo è bene portare con sé il caricatore. Tirando le somme, il Galaxy S4 Mini non è un oggetto privo di attrattiva: il prezzo non è proprio contenuto, ma dopo aver conosciuto le offerte analoghe di



Samsung Galaxy S4 Mini

Euro **399,00** Iva incl.

VOTO
7,0

PRO

- Hardware equilibrato
- Software maturo e fluido

CONTRO

- Display
- Nome ingannevole

Produttore: Samsung, www.samsung.it

CARATTERISTICHE TECNICHE

Processore: Qualcomm MSM8930 dual core 1,7 GHz

Gpu: Adreno 305

Ram (GB): 1,5

Storage (GB): 8

Slot di espansione: Micro Sd

Display: 4,3" Super AMOLED, 540 x 960 pixel

Fotocamera: 8 Mpixel, registrazione video 1080p, autofocus

Fotocamera secondaria: 1,9 Mpixel

Apparato radio: 2G/3G quad-band, 4G

Connettività wireless: Lte, Wi-Fi 802.11abgn, Bluetooth 4.0

Gps: integrato

Sensori: accelerometro, prossimità, bussola

Porte: Micro Usb

Batteria (mAh): 1.900

Dimensioni (L x A x P mm): 124,6 x 61,3 x 8,9

Peso (g): 107

Htc e del (presunto) mid-range Apple non ci sentiamo di infierire sul posizionamento commerciale dell'S4 Mini. La delusione viene semmai dal nome scelto da Samsung: chi, come il sottoscritto, aspetta con ansia un telefono Android di fascia alta senza dover cedere alla moda dilagante dei maxi-schermi, non troverà nel Mini la tecnologia di Galaxy S4 condensata in meno spazio, ma un Android mid-range abbastanza standard.

LE PRESTAZIONI

Benchmark di sistema

AnTuTu 4.0.1 Benchmark

TOTALE	19.333
Multitask	1.269
Dalvik	1.486
Cpu Integer	1.269
Cpu Float	1.486
Ram (operazioni)	623
Ram (velocità)	1.530
Grafica 2D	836
Grafica 3D	5.897
Storage I/O	674
Database I/O	640

Geekbench 3 (multi core)

TOTALE	1.120
Cpu Integer	1.320
Cpu Float	1.157
Memoria	649

Quadrant Standard 2.1.1

TOTALE	7.051
Cpu	14.086
Memoria	12.929
Grafica 2D	1.000
Grafica 3D	2.220
Input/Output	5.021

Benchmark grafici

Gfxbench 2.7.2

T-Rex Hd (C24Z16) offscreen	362
T-Rex Hd (C24Z16) onscreen	833
Egypt Hd (C24Z16) offscreen	1.916
Egypt Hd (C24Z16) onscreen	3.788

3D Mark 1.1.0.1179

Ice Storm	5.654
Ice Storm Extreme	2.857
Ice Storm Unlimited	4.828

Benchmark Javascript

Rightware Browsermark 2.0	2.139
SunSpider 1.0.1*	1.186

*A valori inferiori corrispondono prestazioni superiori