

Samsung i780:

smartphone tutto compreso



Un terminale con tastiera Qwerty adatto per il lavoro e lo svago, dotato anche di un innovativo pad di puntamento per simulare il mouse.

L'evoluzione degli smartphone con tastiera Samsung continua: l'i780 è il prodotto che racchiude in sé tutte le caratteristiche che hanno contraddistinto finora i terminali del produttore coreano e in più cerca di eliminarne i limiti. L'i780 dà l'impressione di un telefono maturo, sfruttabile allo stesso modo dall'utente consumer e da quello professionale. Da un lato presenta un'interfaccia efficace, una buona solidità e tutte le funzioni necessarie al lavoro, in particolare per le email e per i documenti; dall'altro presenta funzioni multimediali piuttosto complesse, una fotocamera e un ricevitore satellitare Gps. Anche l'autonomia è stata migliorata e ora supera tranquillamente le 12 ore di utilizzo continuato, con punte che possono arrivare molto più in là se si tengono spente le interfacce wireless.

La completezza è una delle doti principali del Samsung i780: l'apparato radio 3G supporta tutti gli standard diffusi in Italia fino all'Hsdpa a 3,6 Mbps, passando per Gprs, Edge e Umts. La connettività poggia su un'interfaccia Wi-Fi a 54 Mbps più Bluetooth 2.0 con Edr.

È presente anche un connettore per Usb, e qui ci troviamo di fronte uno degli aspetti che ci è piaciuto di me-

no: esiste un unico connettore, di tipo proprietario, per cavo dati, auricolari e caricabatterie. Avremmo preferito una porta mini Usb standard con le estensioni per l'audio, certamente più versatile.

La tastiera può giovare di anni di sviluppo da parte di Samsung riguardo l'ergonomia e risulta sufficientemente comoda, con tasti ben in rilievo e spazati tra loro. È presente un pennino con cui si può agire sul display touchscreen e un nuovo tipo di pad di puntamento che agisce su un cursore. Il modello d'uso è a metà tra un touchpad tradizionale e uno stick, è in grado di simulare agevolmente un mouse e dopo un po' di abitudine risulta molto comodo. Mancano del tutto dei pulsanti meccanici per il puntamento.

Il display ha una risoluzione di 320x320 punti, un quadrato perfetto che però può portare qualche problema di compatibilità con giochi e applicazioni nati per la risoluzione Qvga (320x240 punti). La qualità delle immagini fornite è molto buona, superiore al passato. Il display è molto nitido e luminoso, perfino troppo. Meno entusiasmante la qualità della fotocamera da 2 Mpixel, che restituisce foto di qualità giusto sufficiente. Si possono anche registrare filmati con risoluzione di 320x240 punti. Il processore è molto veloce: si tratta di un Marvell PXA310 di nuova generazione, in grado di far girare al meglio Windows Mobile 6, piuttosto esigente in termini di risorse. Parte del-



Samsung i780

Euro **449,00** Iva inclusa

VOTO
8,0

Pro

- Funzioni complete
- Affidabilità e cura costruttiva
- Sistema di puntamento

Contro

- Connettore proprietario
- Risoluzione del display fuori standard

Produttore: Samsung,
pagina Web: www.samsungmobile.it

la Flash Rom, circa 150 Mbyte, è a disposizione dell'utente.

L'i780 è un efficace player audio e video, grazie anche alla dotazione software completa dal punto di vista multimediale; la qualità audio delle chiamate è sempre buona e non abbiamo riscontrato problemi o crash a carico della piattaforma software. Il ricevitore Gps può essere utilizzato con Google Maps; per chi ha necessità superiori esiste una versione dell'i780 denominata Navigation Pack con incluso il software di navigazione di Garmin.

Caratteristiche tecniche

Cpu: Marvell PXA310 416 MHz

Memoria: 128 Mbyte Ram, 256 Mbyte Flash Rom

Display: 2,55", Tft touchscreen, 320x320 pixel

Colori: 65.535

Slot di espansione: Micro SD

Fotocamera: 2 Mpixel

Connettività: Gsm tri-band, Gprs/Edge,

Umts/Hsdpa, Bluetooth 2.0, Wi-Fi 802.11bg

Gps integrato: Sì

Batteria: Ioni di litio, 1.480 mAh

Sistema operativo: Windows Mobile 6 Professional

Dimensioni: 115,9 x 12,9 x 61,3 mm

Peso: 120 gr



Samsung i780