

Acer Aspire 5755: notebook con WiDi e Clear.fi

- Ultima modifica: Lunedì, 25 Luglio 2011 09:06

Pubblicato: Lunedì, 25 Luglio 2011 01:00

Scritto da Alessandro Crea



L'azienda taiwanese espande la propria proposta nel segmento midrange dei notebook multimediali col nuovo Acer Aspire 5755, un 15 pollici con processori Sandy Bridge fino al Core i7-2820QM e scheda video Nvidia GeForce GT 540M.

Il listino dei notebook a marchio Acer [si espande](#) con l'arrivo del nuovo modello **Acer Aspire 5755**, un interessante portatile di fascia mainstream, con un'ottima dotazione hardware che lo rende adatto un po' a tutti gli usi, da quello intrattenitivo a quello professionale. Esteriormente le linee sono quelle attuali, semplici e lineari, senza troppo fronzoli, pulite e adatte un po' a tutti gli ambienti, grazie alla loro generale sobrietà. La cover presenta una **finitura di tipo IMR** con pattern a rilievo e colorazione **nera, rossa, blu e marrone**.



Il display, di tipo **Acer CineCrystal**, ha una diagonale di **15.6 pollici**, classica per questo tipo di portatili, in formato 16:9, con risoluzione di 1366 x 768 pixel, caratteristiche che lo rendono adatto anche alla riproduzione di video in formato HD 720p. Immane ovviamente la webcam Crystal Eye da 1.3 Megapixel integrata nella cornice del display e dotata di relativo

Acer Aspire 5755: notebook con WiDi e Clear.fi

- Ultima modifica: Lunedì, 25 Luglio 2011 09:06

Pubblicato: Lunedì, 25 Luglio 2011 01:00

Scritto da Alessandro Crea

microfono. Sollevando la cover troviamo l'ormai tipica tastiera **Acer FineTip**, caratterizzata dagli elementi isolati ma di grande estensione, per facilitare la digitazione ed evitare errori di battitura.

Potente la dotazione scelta: sotto al cofano infatti si potrà scegliere tra i processori dual core **Intel Core i3-2310M** da 2.1 GHz, Core i5-2410M con clock rate di 2.3 GHz e **Intel Core i7-2620M** con frequenza di 2.7 GHz. In aggiunta c'è anche il quad core **Intel Core i7-2820QM** da 2.30 GHz. La scheda grafica dedicata è invece la **Nvidia GeForce GT 540M**, basata su Core GF108, con 96 pipeline unificate e frequenze di 672 MHz per il core, 1344 MHz per le shader unit e 900 MHz per le memorie di tipo GDDR5.

Come sempre presente il supporto alle tecnologie **PureVideo HD** per il decoding hardware dei flussi video compressi, CUDA, OpenCL e DirectCompute 2.1 per sfruttare il parallelismo dell'architettura del core per calcoli GPGPU (ad esempio il calcolo della fisica in tempo reale), oltre al supporto alle **API DirectX 11 e agli Shader Model 5.0**. Grazie alla tecnologia Nvidia Optimus inoltre è possibile disabilitare la scheda grafica dedicata quando non impegnata in calcoli 3D per sfruttare così **IGP Intel GMA 3000**, abbattendo i consumi e massimizzando la durata della batteria.

La RAM DDR3 disponibile ammonta a un massimo di 8 GB, mentre per lo storage si può optare per HDD con capacità fino a 1 TB. Completano la dotazione una connessione Ethernet LAN, i moduli WiFi 802.11n e **Bluetooth 3.0+HS** e un'unità ottica, a scelta tra DVD e Blu-ray. Il nuovo Acer Aspire 5755 è già disponibile al prezzo di **899 sterline**, incluse le tasse.