

Via Nano U2250 vs Intel Atom N270

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:49

Pubblicato: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:32

Scritto da Laura Benedetti



Samsung NC20 e LG X110? Processore VIA Nano U2250 contro Intel Atom N270! La sfida è aperta, ma chi vincerà? Nella notizia vi riportiamo alcuni benchmark effettuati sulla navigazione internet e sull'editing delle immagini.

I [nostri colleghi di ZDNet](#) hanno avuto l'occasione di testare un ultraportatile **Samsung NC20 disponibile da oggi in Italia presso i maggiori store online**, mettendo a confronto il processore VIA Nano U2250 a 1.3GHz con una CPU Intel Atom a 1.6GHz (integrata su un [netbook LG X110](#)). I risultati sono soddisfacenti e mettono in luce pregi e difetti del nuovo processore VIA, dalle sue performance di calcolo e velocità ai consumi energetici. In generale, nelle diverse prove la **CPU VIA Nano U2250 è spesso in testa al processore Atom 270 di Intel**, nonostante sia caratterizzato da una frequenza inferiore di 300MHz rispetto al secondo modello.

Via Nano U2250 vs Intel Atom N270

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:49

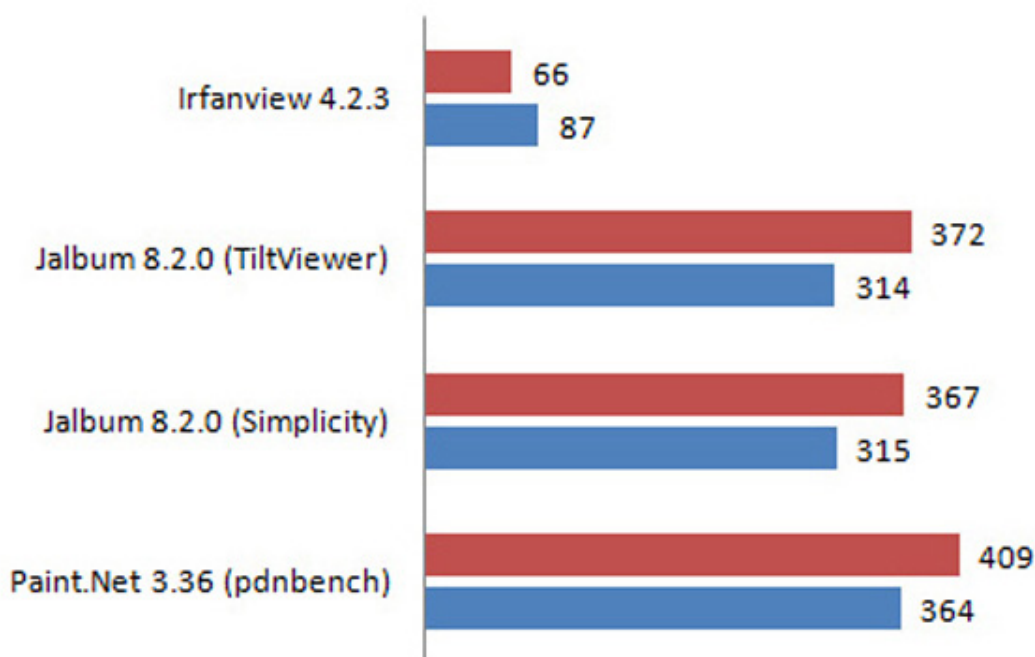
Pubblicato: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:32

Scritto da Laura Benedetti

Image handling

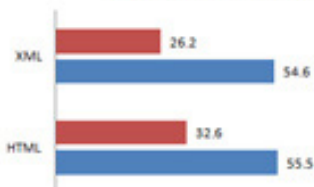
■ Samsung NC20 (1.5GHz Nano U2250)

■ LGX110 (1.6GHz Atom N270)



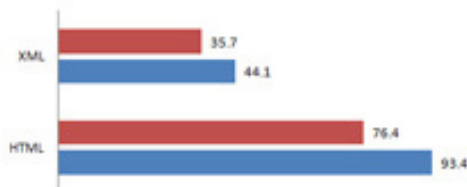
iBench 5.0 / Safari 4 Beta 1

■ Samsung NC20 (1.5GHz Nano U2250)
■ LGX110 (1.6GHz Atom N270)



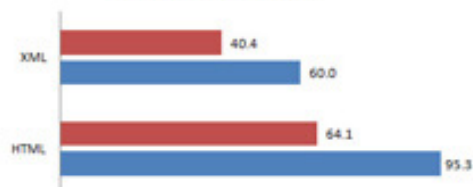
iBench 5.0 / IE8 RC1

■ Samsung NC20 (1.5GHz Nano U2250)
■ LGX110 (1.6GHz Atom N270)



iBench 5.0 / Firefox 3.1

■ Samsung NC20 (1.5GHz Nano U2250)
■ LGX110 (1.6GHz Atom N270)



VIA Nano U2250 quindi si dimostra più efficiente nella **navigazione Internet**, tanto che riesce ad aprire le pagine web più rapidamente del suo concorrente, sia con codice JavaScript sia

Via Nano U2250 vs Intel Atom N270

- Ultima modifica: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:49

Pubblicato: Mercoledì, 25 Marzo 2009 20:32

Scritto da Laura Benedetti

semplici pagine HTML e XML. In compenso, per quanto riguarda l'editing delle immagini, Atom è più efficiente di VIA Nano dall'11% al 15%. I tester ritengono che in generale il processore Nano offre prestazioni superiori rispetto a Intel Atom. Voi siete d'accordo?