

Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea



Presso il Computex 2011 di Taipei, l'azienda taiwanese ha mostrato in anteprima il nuovo tablet MSI WindPad 120W, dotato di sistema operativo Microsoft Windows 7, che sostituisce il precedente modello 100W e presenta spessori ridotti e adozione della piattaforma Intel Cedar Trail, Atom N2800.

Il produttore taiwanese affina la formula del tablet Windows based e presenta al **Computex 2011**, in corso in questi giorni a Taipei, **MSI WindPad 120W**, il successore del WindPad 100W, di cui appena qualche giorno fa vi avevamo proposto [la recensione completa](#). Il primo modello vedeva l'adozione del processore Intel Atom Silverthorne (versione per UMPC e MID) in abbinamento al sistema operativo **Microsoft Windows 7**. Un prodotto in controtendenza rispetto ai tablet concorrenti, solitamente invece basati su piattaforma ARM e sistema operativo Google Android.



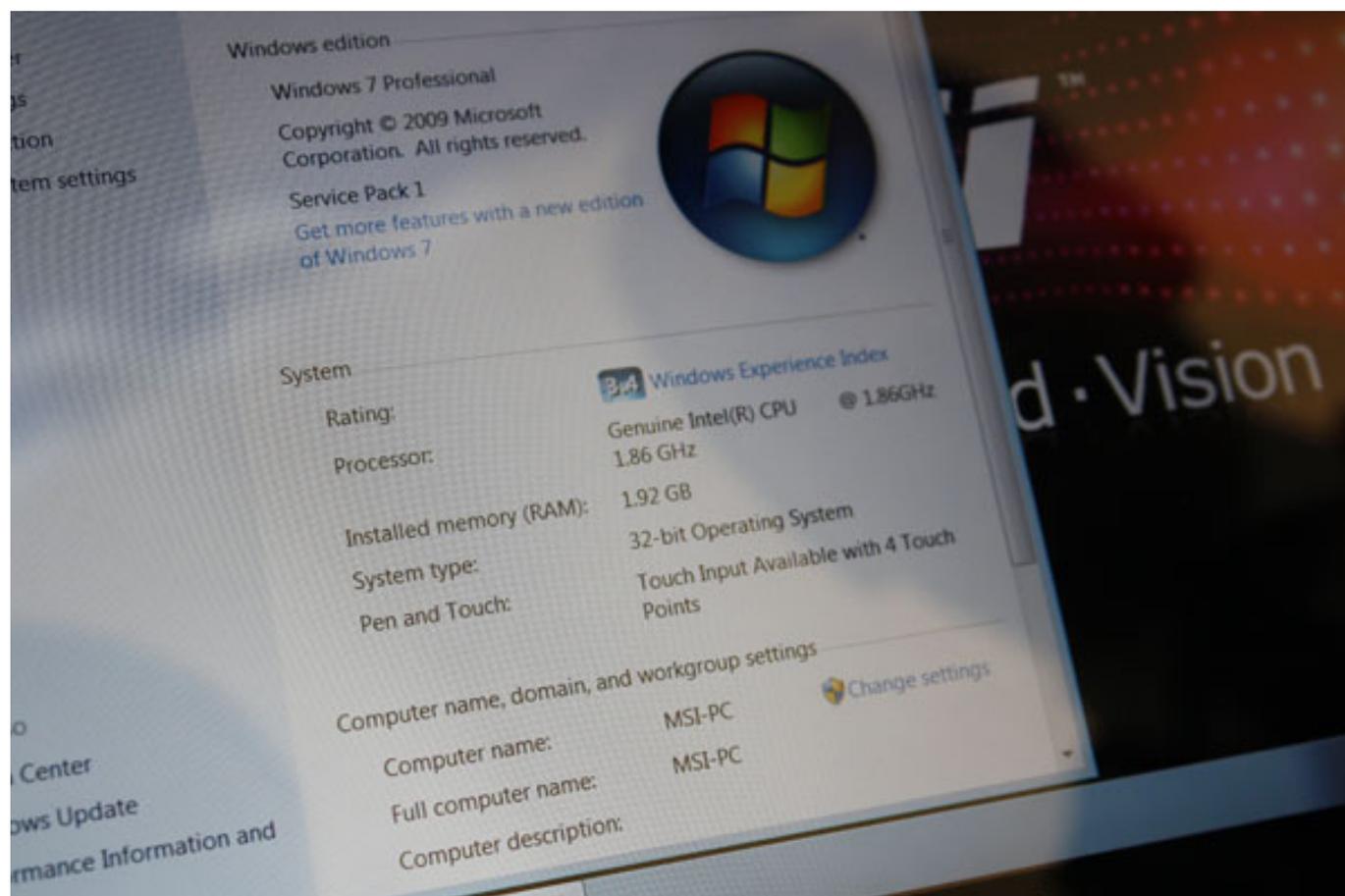
Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea

Si tratta infatti di una scelta dettata proprio dalla volontà di offrire sul mercato qualcosa di diverso e con una **maggiore flessibilità d'uso**, che non fosse limitato solo **all'intrattenimento e alla multimedialità** ma che permettesse all'occorrenza di poter utilizzare anche tutti quei **programmi** che normalmente abbiamo sul PC ma che non sono compatibili con Android e le architetture ARM. Il nuovo MSI WindPad 120W riprende quindi la sfida di proporre un tablet basato su Windows 7, ma le differenze col predecessore sono diverse e tutte volte ad offrire una migliore esperienza d'uso.



Partendo dall'aspetto, MSI ha cercato di dare un look più contemporaneo al proprio tablet, con un **design più stilizzato e pulito**. La cornice diviene quindi molto **più sottile e meno invasiva** rispetto al predecessore 100W e anche gli spessori si dimezzano, inoltre i cinque pulsanti posti lateralmente al display sono stati sostituiti da un **trackpad** che, oltre a contribuire a una maggior pulizia generale, permette anche una più facile interazione con l'interfaccia di Windows 7.

Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea



Passando alla piattaforma hardware troviamo significative novità anche qui. MSI WindPad 120W infatti continuerà a usare Intel Atom, scelta d'altronde obbligatoria visto che Windows 7 non supporta ARM ma solo architetture x86, ma passa dal precedente Silverthorne al futuro **Cedar View N2800 a 1.86GHz**, ormai vicino al debutto. Come sappiamo **Cedar Trail** è il nome in codice che identifica lo step evolutivo della piattaforma hardware che fa uso dei processori Intel Atom destinati ai netbook e che si chiameranno appunto Cedar View. Questi ultimi beneficeranno del nuovo processo produttivo a 32 nm, contro gli attuali 45 nm, permettendo quindi un innalzamento delle frequenze operative mantenendo però al contempo il TDP massimo molto vicino a quello attuale.

Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea



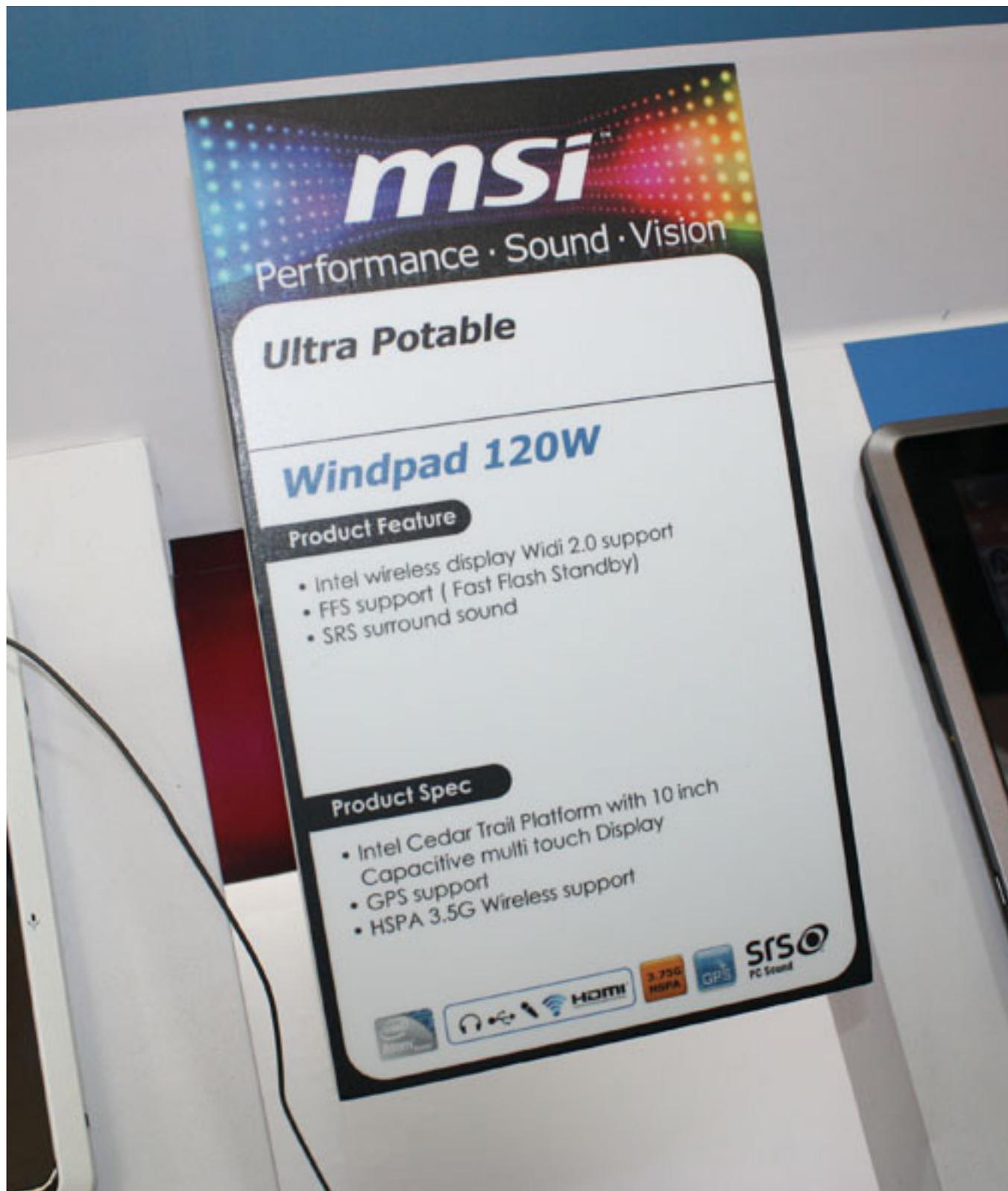
Inoltre i nuovi Atom Cedar View integreranno anche un sottosistema grafico basato su core PowerVR SGX545, con supporto alle API DirectX 10.1 e OpenGL 3.0, al decoding hardware dei codec **MPEG-2, MPEG-4 part 2, VC1, WMV9 e H.264**, nonché al Blu-ray 2.0, assicurando così ottime prestazioni in ambito multimediale. Questi nuovi processori supporteranno poi **RAM DDR3 a 1066 MHz** e così, grazie anche alla [maggior potenza di CPU e GPU](#), dovrebbero garantire una fluidità molto maggiore del sistema operativo e quindi un'esperienza d'uso più appagante e meno limitata rispetto all'attuale WindPad 100W. Oltre ai nuovi processori Cedar Trail lo MSI WindPad 120W sarà dotato di **2 GB di RAM** e di un'unità **SSD da 32 GB** a cui sarà affidato lo storage.

Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea



Tablet MSI WindPad 120W: Intel Cedar Trail e Windows 7

- Ultima modifica: Martedì, 31 Maggio 2011 11:32

Pubblicato: Martedì, 31 Maggio 2011 11:09

Scritto da Alessandro Crea

Non manca poi una doppia webcam, anteriore e posteriore, un **lettore di memorie SD**, un jack per le cuffie, una porta USB 2.0 e un'uscita video digitale di tipo miniHDMI, che permette quindi di sfruttare adeguatamente le potenzialità del nuovo sottosistema grafico integrato per visualizzare film e video in Full HD su display esterni di maggior diagonale e risoluzione.

Completa anche la connettività, che prevede oltre alla WLAN 802.11n e al Bluetooth anche **l'HSPA 3.75 G, il GPS e la tecnologia Intel WiDi (Wireless Display) 2.0**, per trasmettere i flussi video a un display esterno con supporto alla stessa tecnologia, in modalità wireless. L'arrivo dello MSI WindPad 120W è previsto entro la fine del 2011, probabilmente in tempo per le vacanze natalizie. MSI non ha ancora comunicato invece il **prezzo ufficiale**.