

Ecco le limitazioni per i netbook con Windows 7

- Ultima modifica: Sabato, 23 Maggio 2009 15:11

Pubblicato: Sabato, 23 Maggio 2009 14:56

Scritto da Federico Diana



Microsoft rilascia una nuova lista di specifiche hardware e restrizioni per i netbook che si avvarranno di Windows 7 Starter Edition e Home Basic Edition: stando alle ultime indiscrezioni, l'azienda avrebbe inoltre deciso di rimuovere la limitazione delle tre applicazioni in contemporanea per la release Starter Edition.

Il lancio di **Microsoft Windows 7** è sempre più vicino. Gli utenti di netbook attendono con particolare interesse il nuovo sistema operativo, che dovrebbe finalmente permettere all'ormai spossato Windows XP di porre termine al proprio mandato all'interno del segmento low-cost. Microsoft ha precedentemente annunciato le [diverse varianti di Windows 7](#); i netbook si serviranno prevalentemente delle versioni "*Starter Edition*" ed "*Home Basic Edition*", che permetteranno ai produttori di mantenere prezzi di mercato relativamente bassi per competere con le soluzioni Linux-based.

Secondo recenti indiscrezioni provenienti dal Web, a causa delle numerosissime polemiche circa il limite software imposto dal colosso di Redmond alla versione **Windows 7 Starter Edition** che avrebbe dovuto impedire l'esecuzione di più di tre applicazioni in contemporanea, Microsoft avrebbe deciso di venire incontro alle richieste dei consumatori e di eliminare la restrizione.

Key Specifications	Today (Windows XP / Windows Vista)	Windows 7 Starter / Home Basic for Small Notebook PCs
Screen Size	• Not to exceed 12.1"	• Not to exceed 10.2"
Memory	• 1 GB RAM	• 1 GB RAM
Storage	• 160 GB HDD or 32 GB SDD	• 250 GB HDD or 64 GB SDD
Graphics	• Less than or equal to DX9	• No limitation
Touch	• Resistive touch only	• No limitation
CPU	• Single core processors that do not exceed 1 GHz frequency, or • Intel Atom (N270, N280, 230, Z500, Z510, Z515, Z520, Z530, Z540, Z550), or • Intel Celeron 220, or • AMD (MV-40, 1050P, TF-20, Geode LX, Athlon 2650e, Sempron 210U), or • VIA (C7-M ULV, Nano U1700, U2250, U2300, U2400 or U2500)	Single core processors that : • do <u>not</u> exceed 2 GHz frequency, and • have a CPU thermal design power that is less than or equal to 15 W, not including the graphics and chipset.

Ecco le limitazioni per i netbook con Windows 7

- Ultima modifica: Sabato, 23 Maggio 2009 15:11

Pubblicato: Sabato, 23 Maggio 2009 14:56

Scritto da Federico Diana

Nel mentre gli OEM hanno diffuso una **lista di specifiche hardware** massime che dovranno essere rispettate dai produttori per poter preinstallare Windows 7: tali **limitazioni** sono valide solamente per le versioni Starter ed Home, e devono essere ancora confermate da Microsoft. Stando alla tabella stilata da Tech ARP, le nuove specifiche sarebbero decisamente più chiare e semplici rispetto a quelle adottate per i sistemi operativi Windows Vista ed XP.

I netbook potranno adoperare qualunque tipo di **pannello LCD touchscreen**, purchè esso abbia una diagonale non superiore ai **10.2 pollici**, ed avranno la possibilità di impiegare hard disk con **capienza massima di 250GB o drive SSD da 64GB**. Per quanto riguarda la CPU, è d'obbligo l'utilizzo di una **soluzione single-core con frequenza massima di 2GHz e TDP massimo pari a 15W** (solo processore). Non vi sono invece restrizioni a livello di grafica.

Questi vincoli appaiono immediatamente anacronistici a chiunque abbia una minima conoscenza dell'attuale settore ultramobile: già da alcune settimane i netbook hanno superato il muro dei 10" di diagonale, mentre si attendono le **prime CPU Atom dual core**. Facile prevedere che Microsoft possa deguare i suddetti parametri ai nuovi standard che si stanno affermando nella categoria netbook.