

## Asus EeePC 1005HA in prova

Scritto da Emanuele Strano

Lunedì 06 Luglio 2009 17:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 07 Luglio 2009 08:55

---

A completare l'offerta di netbook da 10" con design Seashell, Asus affianca al modello di punta 1008HA l'EeePC 1005HA. Nel mare di netbook, presentati con frequenza praticamente giornaliera dai vari produttori, non è facile districarsi tra sigle, numeri e nomi. Vediamo dunque di analizzare per prima cosa le differenze tra **Asus EeePc 1005HA e 1008HA**. Dal punto di vista hardware i 2 modelli sono esattamente identici e possono vantare di una componentistica rodatissima, basata su chipset Intel Express i945 con cpu Atom N280 e grafica integrata GMA 950.



### Scheda tecnica

Processore: Intel Atom N280, 1.66 GHz, 512KB cache L2, FSB 667 MHz

Memoria: 1024 MB DDR2

Schermo: 10.1 pollici WSVGA (1024 x 600) Retroilluminato LED

Scheda Video: Intel Graphics Media Accelerator (GMA) 950

Hard Disk: 160 GB SATA (+ 10GB Eee Storage)

Drive Ottico: non presente

Porte: 2 x USB 2.0, 1 x VGA-out (D-Sub, 15pin), 1 x Headphone out, 1 x Microphone-in, 1 x RJ45 (tramite dongle), Card Reader 3in1

Networking: WiFi 802.11 b/g/n, Bluetooth

Sistema Operativo: Microsoft Windows XP Home Edition

Batteria: Li-Ion 6 celle

Garanzia: 2 anni

Altro: 1.3M Pixel webcam con microfono digitale, Funzionalità multitouch, Stereo speakers



La differenza sostanziale è data dal case, più sottile nel 1008HA che, grazie a un'accurata ottimizzazione delle componenti interne non supera i **25.7mm di spessore**. Lo spessore minore determina anche un peso leggermente inferiore del 1008HA. Ecco dimensioni e peso in dettaglio:

### Asus EeePC 1005HA

Dimensioni: 262 x 178 x 27/36 mm

Peso: 1.27 Kg con la 6 celle, 1.1 con la 3 celle

## Asus EeePC 1005HA in prova

Scritto da Emanuele Strano

Lunedì 06 Luglio 2009 17:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 07 Luglio 2009 08:55

---

### Asus EeePC 1008HA

Dimensioni: 262 x 178 x 18/25.7 mm

Peso: 1.1 Kg

Un centimetro in più di spessore dunque, per l'EeePC 1005HA che, nonostante questo, rimane tra i netbook più leggeri e compatti della categoria 10", e può vantare un prezzo decisamente da battaglia: **329€**. Con queste premesse è facile immaginare che l'EeePC 1005HA farà agguerrita concorrenza anche ai fratelli maggiori di casa Asus; ci riferiamo ovviamente ai popolarissimi EeePC 1000H e 1000HE.

### Interfacce

Le interfacce sono disposte, come di consueto, sui **lati destro e sinistro**; il primo ospita il connettore di alimentazione, l'uscita VGA, una porta USB 2.0, il Kensington Lock e un'ampia griglia di aereazione. Sul lato sinistro troviamo la porta Ethernet, due porte USB 2.0 e i jack audio per microfono e casse, infine il lettore di memory card. Il

### lato posteriore

ospita l'alloggiamento della batteria che, a differenza dell'EeePC 1008HA, può essere rimossa. Ricordiamo che la batteria del 1008HA è alloggiata direttamente all'interno del case, e non è

rimuovibile a meno di [complicate operazioni di disassemblaggio](#).



### Accessibilità

Il fondo del netbook presenta un **comodo sportellino** dal quale è possibile raggiungere facilmente l'alloggiamento della memoria RAM, facilitando eventuali upgrade futuri. Per accedere a qualsiasi altro componente interno, come la CPU o l'hard disk, sarà necessario smontare tutto il telaio. Puntualizziamo che sarebbe stato senz'altro comodo uno sportellino di accesso all'hard disk, ma è probabile che la

### complicata disposizione interna

dei componenti volta a minimizzare l'ingombro, non abbia permesso agli ingegneri di Asus di

## Asus EeePC 1005HA in prova

Scritto da Emanuele Strano

Lunedì 06 Luglio 2009 17:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 07 Luglio 2009 08:55

---

adottare questa soluzione. Rimuovendo la batteria notiamo la presenza dello slot per schede SIM, perciò è probabile che Asus presenterà presto i modelli EeePC 1005HA in versione Go, con modem 3G integrato.



### Tastiera e touchpad

La tastiera risulta in tutto e per tutto identica a quella montata sull'Asus 1008HA, si torna quindi al classico design dei vecchi modelli, abbandonando il **layout ad isola** del fortunato modello EeePC 1000HE. La pressione dei tasti risulta

#### **confortevole**

e la tastiera è molto ampia, tanto da non far rimpiangere le Full Size dei portatili più grandi. Lo schermo da 10,2 pollici con una risoluzione WSVGA (1024 × 600) ha caratteristiche simili a quelli degli altri netbook in commercio, con retroilluminazione a LED e buona uniformità della luminosità; il software Eee Splendid consentirà inoltre all'utente di regolare i colori e la resa visiva con un semplice click. Lo schermo lucido potrebbe provocare qualche fastidio in ambienti esterni, ma la retroilluminazione a LED, con una luminosità ben calibrata, aiuta a risolvere in buona parte questo inconveniente.



Il **touchpad** è integrato direttamente nel telaio del netbook ma presenta una texture leggermente diversa dal poggiapolsi, con piccole praline sporgenti avvertibili con lo scorrimento

del dito sulla superficie, comunque inferiore a quella del touchpad del 1008HA. Anche il touchpad del 1005HA utilizza la **tecnologia multitouch** Synaptic sebbene la gestione risulti meno avanzata di quella del 1008HA, cosa che però potrebbe cambiare con un futuro aggiornamento driver.

### Temperatura e Rumore

Durante i test, con una temperatura ambiente di 23 ° C, sono state riscontrate temperature **massime di 34 ° C per l'hard disk e 69 gradi per il processore**

. Temperature quindi abbastanza simili a quelle degli altri netbook Atom Based, il rumore tuttavia è molto più elevato. La ventola gira di continuo, anche quando il processore è inattivo o comunque non sotto carico pesante. In full la velocità di rotazione aumenta ulteriormente generando un rumore ancora più forte. Ci auguriamo che Asus migliori la gestione della ventola con qualche aggiornamento BIOS.



### Autonomia

L'ASUS EeePC 1005HA-H è dotato di una batteria da 6 celle con capacità di 5600 mAh (11,25 V - 63 Wh). Ecco i risultati ottenuti con i test:

- Massima luminosità, wifi attivo: 6 ore circa.
- Luminosità media, wifi attivo e riproduzione di un divx (1280 × 720) dal disco rigido: 6h30 circa.
- Luminosità e prestazioni ad un livello minimo, wifi off: circa 11 ore.

Una batteria quindi che garantisce un'ottima autonomia grazie alla capacità particolarmente elevata di 5600mAh e ai sofisticati sistemi di gestione energetica lato software di Asus, oltre ovviamente ai consumi ridotti della piattaforma Intel Atom. Il **Super Hybrid Engine di Asus**, oltre a ridurre i consumi nella modalità Power Saving, consente anche di incrementare le prestazioni grazie alla modalità Super Performance che overclocka leggermente la cpu portandola da 1.66Ghz di base a 1.7Ghz.

# Asus EeePC 1005HA in prova

Scritto da Emanuele Strano

Lunedì 06 Luglio 2009 17:34 - Ultimo aggiornamento Martedì 07 Luglio 2009 08:55

---



~~Il nuovo Asus EeePC 1005HA è un netbook ultrapiatto, sottile e leggero, con un display da 9 pollici, un processore Intel Atom, un hard disk da 160GB e un sistema operativo Linux. È il candidato per ambienti esterni.~~