

All'inizio del 2008 è arrivato in Italia Asus eeePC, un subnotebook particolarmente economico che ha incontrato da subito i favori del mercato. La sigla "eee" è l'acronimo del claim con il quale il computer è stato presentato: "Easy to learn, Easy to work, Easy to play".



Si tratta di un piccolo portatile che pesa poco meno di 1 kg, dall'estetica semplice e dimensioni simili a quelle di un'agenda. Malgrado il prezzo di 299 euro (IVA compresa) si tratta di un computer a tutti gli effetti, dotato di un hard disk allo stato solido e schermo da 7"; il sistema operativo è una versione personalizzata di Xandros, una distribuzione GNU/Linux commerciale orientata verso l'utilizzo semplificato e pensata per l'utenza meno tecnica. L'interfaccia, organizzata in linguette e grossi bottoni, è improntata alla massima facilità di utilizzo ed è particolarmente

intuitiva.



Fino a poco tempo fa il mercato dei subnotebook era appannaggio dei modelli di fascia alta delle case più blasonate: prodotti destinati principalmente al top management e all'utenza con forti esigenze di mobilità; sia le prestazioni che la fascia di prezzo ne facevano una nicchia destinata alle aziende ed ai liberi professionisti.

La filosofia di eeePC è diversa, e coniuga diverse visioni: da un lato è un PC adatto a

bambini, ragazzi ed anziani per le sue caratteristiche di robustezza (il disco allo stato solido è immune da urti e vibrazioni), semplicità di uso, leggerezza e dimensioni ridotte, dall'altro è pensato per essere un prodotto di portabilità estrema che stia comodamente in borsa al posto dell'agenda, ed è progettato partendo dalla constatazione che molto spesso quello che si chiede ad un dispositivo come questo è poter utilizzare la posta elettronica, essere online e redigere qualche documento quando non ci si trova in ufficio o a casa. Per farlo non è affatto necessario avere un PC equipaggiato con l'ultimo processore disponibile e una valanga di memoria. Il peso ridotto e la velocità di avvio (il boot dura 27 secondi), lo rendono maneggevole e ne invogliano l'uso in ogni situazione.

Contrariamente a quanto si potrebbe pensare un hard disk da 4 Gb è perfettamente dimensionato per un oggetto come questo, che è comunque dotato di tre porte USB ed un lettore per schede MMC/SD. La connettività si avvale di una interfaccia fast ethernet e di una scheda Wi-Fi compatibile con gli attuali standard di sicurezza; i 512 Mbyte RAM di cui è fornito sono adeguati, ma sono comunque espandibili tramite moduli standard facilmente reperibili. Altoparlanti, microfono e webcam integrati completano l'equipaggiamento del piccolo Asus.

La dotazione di software è buona: Open Office, Skype, Mozilla Firefox, Tux Paint ed altri software educativi sono preinstallati; inoltre sono presenti una serie di collegamenti veloci ad alcuni servizi online come Google Docs e Wikipedia.

Asus eeePC è un prodotto trasversale: l'utenza meno smaliziata si troverà a suo agio con il sistema originale, mentre il geek più smanettone potrà sbizzarrirsi installando e personalizzando il proprio sistema operativo preferito. GNU/Linux e Windows XP funzionano senza problemi, e in rete si trovano istruzioni per installare Windows Vista e perfino Mac OS/X.

Dopo eeePC, presentato nel corso del 2007, altre aziende arriveranno presto sul mercato con prodotti analoghi. La battaglia si gioca tutta sul rapporto qualità/prezzo e la portabilità: già annunciati i modelli di HP, MSI, ed altri produttori. Prevista a breve l'uscita del nuovo modello eeePC 900 con schermo da 9,8" e hard disk più capace. TIM ne commercializza una versione in bundle con un modem USB HSDPA 7.2 a circa 100 euro in più.

Specifiche tecniche:

- Modello: Eee PC 4G (701).
- Display: 7" (17.8 cm) WVGA 800×480 LCD retroilluminato a LED.
- Video: Grafica integrata Intel GMA 900 con memoria condivisa, uscita VGA con risoluzione fino a 1600×1280.
- CPU: Intel Celeron-M 900 MHz clockato a 630 MHz, con 512 kB di cache L2.
- Chipset: Intel 910GML.
- Memoria: 512 MB DDR2-533/667, espandibile a 2 GB. Il s.o. originale supporta solo fino a 1GB RAM.
- Storage: Solid state disk da 4GB.
- Batteria: Ioni di litio, 4 celle, 5200 mAh, 7.4 volts. Durata dichiarata: 3 h 30 min.
- Webcam: Integrata 0.3 megapixel, fino a 640×480, 30 fps.
- Rete: Ethernet 10/100 Mbit/s, Wireless 802.11b/g (chipset Atheros).
- Audio: Realtek ALC6628 5.1, casse e microfono integrati.
- Conessioni: 3 USB 2.0, lettore MMC/SD, porta ethernet, ingresso microfono, uscita cuffie, uscita VGA, blocco Kensington, alimentazione.
- Sistema Operativo: Xandros, con KDE e IceWM, driver per Microsoft Windows XP forniti.
- Dimensioni: mm 225 X mm 165 X mm 21-35.
- Peso: 920 grammi.
- Colore: bianco

- Principale software preinstallato: Messenger, Reti wireless, Calendario, Calcolatrice, OpenOffice, PDF Reader, File Manager, Dizionario, programmi educativi (scienze, inglese, matematica, disegno), giochi, videocamera, Media Player, gestione musica, foto e video, registratore audio.

(fonte: Wikipedia)

Link utili:

- Sito ufficiale: <http://eeepc.asus.com/it>
- Sito non ufficiale / risorse: <http://www.eeepc.it/blogroll/>
- Wikipedia: http://en.wikipedia.org/wiki/ASUS_Eee_PC
- Cose ne dicono i blogger: <http://tinyurl.com/2qv9ro> e <http://tinyurl.com/337m2z>
- Stress test amatoriale: <http://tinyurl.com/2vo7ym>

Cosa ne dicono gli utenti:

- Giovanni "Giovy" Barbieri: "Con l'eeePC, Asus sta dando a tutti la possibilità di avere un sub-notebook e conoscere Linux. In un colpo solo."
- Giovanni "Senzastile" Dragone: "Piccolo, leggero e potente, lo porto con me ovunque vada."
- Clarita Longo: "L'Asus EEE è uno specchietto da borsetta dotato di un efficiente ufficio con connessione wireless."
- Ilaria Katerinov: "leggero come uno smartphone, versatile come un laptop, è l'ideale in viaggio anche perché resiste bene agli urti. Perfetto per vedere un film in treno o per chattare via Skype da una panchina del parco."
- Riccardo "Bru" Cambiassi: "Grazie ad un'oculata combinazione di dimensioni ed estendibilità, eeePC è il perfetto compagno di viaggio: in aereo, treno o metropolitana."
- Elena Zannoni: "Sta in una normale borsa da donna, si nota pochissimo durante riunioni e conferenze, è incredibilmente facile e completo e me lo invidiano tutti quando dico quanto costa!"
- Federico "Kurai" Fasce: "Non sarà un mostro di potenza, ma è economico e facile da usare. E non vivrete più nel terrore che ve lo rubino: piccolo com'è lo avrete sempre con voi!"
- Hacker Anonimo: "Una nuova dimensione per il wardriving: le reti wireless dei vostri vicini non avranno più segreti."