



Il Sole 24 ORE.com

 Registrati Newsletter
 Abbonamenti
 Quotidiano Periodici Area Abbonati



CASA24 | JOB24 | SHOPPING24 | LUXURY24 | VIAGGI24 | ARTECONOMY24 | MOBILE | BANCHE DATI | ESPERTO RISPONDE | FORMAZIONE

Aggiornato alle 09.28
 Venerdì, 08 Febbraio 2008

Cerca Nel sito Con Google

Home | Norme e tributi | Finanza e mercati | Economia e Lavoro | Italia | Mondo | **Tecnologia e Business** | Cultura e Tempo Libero | Sport | Dossier | Nòva100

Mercedes-Benz Classe E. Service included

** TECNOLOGIA&BUSINESS **

Premium 24

TeleFisco 2008

ILSOLE24ORE.COM > Tecnologia e Business

ARCHIVIO

Il Pc anche da spento mangia energia: 60 milioni di euro sprecati nella bolletta degli italiani

di Gianfranco Giardina, direttore Af Digitale

6 FEBBRAIO 2008



[La tabella dei consumi](#)

[Flat tv: ecco quanta corrente consumano](#)

[Decoder Tv, un salasso per la bolletta](#)

Questa è davvero una notizia: i pc desktop consumano energia elettrica anche da spenti! È quanto emerge da un'inchiesta realizzata dal mensile **AF Digitale** nel **fascicolo di febbraio** in edicola in questi giorni. I tecnici della rivista, infatti, alle prese con la misurazione dell'energia elettrica assorbita da una quindicina di computer da tavolo, sono rimasti sbalorditi nel vedere che gli apparecchi consumano anche quando sono spenti. Dopo aver fatto controlli incrociati e misurazioni ripetute è arrivata la conferma: in realtà, anche quando tutte le ventole sono ferme e le spie spente, una parte della scheda madre del persona resta accesa, in attesa di un'eventuale pressione del tasto di accensione o di segnali dalla rete. Il risultato è che mediamente gli apparecchi misurati consumano da spenti intorno ai tre watt, con alcuni casi particolarmente sfavorevoli, di consumi anche doppi.

Il costo per l'utente è comunque contenuto (1,4

euro all'anno per ogni watt acceso), ma va detto che le misurazioni di AF Digitale potrebbero essere ottimistiche. Infatti, si basano solo su modelli di marca e di ultima generazione, mentre gli stessi autori dell'articolo chiariscono che alcuni PC assemblati si comportano peggio dal punto di vista dei consumi; inoltre sono stati misurati senza periferiche collegate e in alcuni casi alcuni apparecchi Usb continuano ad assorbire corrente anche a computer apparentemente spento.

La questione diventa clamorosa se si proiettano questi consumi su base nazionale: i PC installati in Italia impegnerebbero giorno e notte, solo per essere spenti, almeno 30-40 megawatt, per un danno alla bolletta nazionale di quasi 60 milioni di euro. Le ciabatte con l'interruttore diventano l'unico modo per difendersi.

Ci si consola con le buone notizie che vengono, invece, dalla misurazione del consumo quando il pc è stato messo in stand-by da sistema operativo: soprattutto se si utilizza Windows Vista, tenere la macchina in stand-by comporta un consumo aggiuntivo di un due-tre watt, non molto se si pensa alla comodità di avere il computer sempre pronto ad essere riacceso in un paio di secondi.



PUBBLICITÀ

** UltimiSezione **

07 febbraio 2008

Ecco come cambia la televisione

07 febbraio 2008

Prove tecniche di intrecci tele-narrativi

07 febbraio 2008

L'età adulta della Wii

07 febbraio 2008

Cuffie e digital media player, una questione di orecchio

Toshiba all'assalto di Nokia. tutte le foto dei nuovi modelli



Asus EeePC



Il Mac più sottile del mondo: guarda le immagini



Motorola Moto U9



Ces 2008 - Le novità Mobile



Ces 2008: le principali novità in area home entertainment



PUBBLICITÀ

RISULTATI ★★☆☆ 111 VOTI



MICROSOFT FOREFRONT:
la soluzione che assicura
un livello superiore di sicurezza
e controllo.



PREMIOWWW
Scopri per ogni categoria le
classifiche dei siti votati



CERCHI COLLABORATORI?
Pubblica la tua offerta su
Monster
Candidature di qualità, 70% di
sconto



CRIBIS
Osservatori e Informazioni
per conoscere i mercati