



### Notevole incremento dell'efficienza negli apparecchi dell'informatica, della burocratica e dell'elettronica d'intrattenimento

Il consumo energetico annuo, calcolato dalla ditta Prognos AG sulla base dei dati di vendita, mostra un notevole incremento dell'efficienza energetica di computer, apparecchi per l'ufficio e dell'elettronica d'intrattenimento. Sebbene alla fine del 2009 fossero impiegati ben 7.8 milioni (38.9%) di apparecchi in più rispetto al 2000, il consumo di corrente ha subito un calo di 236 milioni di kWh (-9.2%). Questa diminuzione è molto positiva poiché se da un lato i calcoli comprendono un aumento delle ore di funzionamento dall'altro gli apparecchi sono diventati più efficienti. Con un uso costante nel tempo è stato perfino calcolato un calo di 405 milioni di kWh (-15.9%).

Anno	Q.tà in milioni di pezzi		Consumo energetico in milioni di kWh		Variazioni in %	
	2'000	2009	2000	2009	Q.tà 00 - 09	Energia 00 - 09
Televisori	4.077	4.637	680.3	802.4	13.8	18.0
Videoregistratori, lettori DVD	2.602	2.977	144.2	86.0	14.4	-40.4
Decoder	0.168	1.273	31.3	91.1	657.9	190.6
<b>TV e video</b>	<b>6.846</b>	<b>8.887</b>	<b>855.8</b>	<b>979.6</b>	<b>29.8</b>	<b>14.5</b>
PC	4.354	4.108	594.6	378.2	-5.6	-36.4
Computer portatili	1.119	4.509	48.9	161.0	303.0	229.5
Reti informatiche, server	0.130	0.276	166.4	286.6	111.5	72.2
Gruppi di continuità	0.199	0.309	88.1	110.3	54.9	25.3
Schermi	4.325	4.330	493.4	208.6	0.1	-57.7
<b>Calcolatori, schermi</b>	<b>10.127</b>	<b>13.531</b>	<b>1'391.5</b>	<b>1'144.7</b>	<b>33.6</b>	<b>-17.7</b>
Stampanti	2.595	4.859	221.9	123.4	87.2	-44.4
Fax	0.425	0.285	27.0	12.9	-33.1	-52.3
Copiatrici	0.116	0.158	44.3	35.7	36.0	-19.4
Proiettori beamer (inc. TV)	0.009	0.223	1.5	10.7	2'374.9	618.5
<b>Prodotti per l'ufficio (OE)</b>	<b>3.146</b>	<b>5.524</b>	<b>294.7</b>	<b>182.6</b>	<b>75.6</b>	<b>-38.0</b>
<b>Prodotti IT e per l'ufficio (OE)</b>	<b>13.273</b>	<b>19.056</b>	<b>1'686.2</b>	<b>1'327.4</b>	<b>43.6</b>	<b>-21.3</b>
<b>IT/OE/CE</b>	<b>20.119</b>	<b>27.942</b>	<b>2'542.0</b>	<b>2'306.9</b>	<b>38.9</b>	<b>-9.2</b>
<b>Confronto con tempi di utilizzo costanti</b>						
TV con utilizzo costante	4.077	4.637	680.3	749.2	13.8	10.1
PC con utilizzo costante	4.354	4.108	594.6	308.7	-5.6	-48.1
Computer portatili con utilizzo costante	1.119	4.509	48.9	132.8	303.0	171.8
Server con utilizzo costante	0.130	0.276	166.4	310.6	111.5	86.6
Monitor con utilizzo costante	4.325	4.330	493.4	165.3	0.1	-66.5
<b>Totale con utilizzo costante</b>	<b>20.119</b>	<b>27.942</b>	<b>2'542.0</b>	<b>2'136.6</b>	<b>38.9</b>	<b>-15.9</b>

#### Domande? I vostri referenti all'gae sono:

Reto Abächerli (SLG); Dott. Heinz Beer, Martin Streicher-Porte (SWICO); Fritz Beglinger (Electrosuisse); Dott. Rudolf Bolliger, Diego De Pedrini (FEA); Dott. Muriel Uebelhart (kf); [www.energybrain.ch](http://www.energybrain.ch); [www.energyday.ch](http://www.energyday.ch)

un'iniziativa delle associazioni Electrosuisse, kf, FEA, SLG e SWICO

gae agenzia energia apparecchi elettrici, Obstgartenstrasse 28, C.P. 28, 8042 Zurigo, [www.gae-geraete.ch](http://www.gae-geraete.ch)