

REQUISITI MINIMI

Le stampanti laser selezionate dallo staff di Topten devono rispondere ai seguenti requisiti minimi:

- Essere conformi alla normativa **Energy Star**.
- Avere un consumo di energia elettrica settimanale (TEC, Typical Electricity Consumption) inferiore a quello massimo previsto dalla normativa Energy Star.

COME SONO PRESENTATE?

Topten presenta le stampanti laser selezionate secondo:

- La loro velocità di stampa (in pagine al minuto).
- La possibilità di stampare a colori o solo in bianco e nero.

COME SONO CLASSIFICATE DA TOPTEN?

Topten ordina le stampanti selezionate secondo il loro consumo di energia elettrica settimanale (TEC) confrontato con quello massimo stabilito da Energy Star. Il TEC varia a seconda che la stampante sia a colori o in bianco e nero e a seconda della velocità di stampa. La tabella sottostante mostra quali sono i valori limite del TEC; l'indice di efficienza energetica mostrato dalle tabelle di Topten mostra di quanto (in percentuale) una stampante si discosta da questi valori massimi, migliorandoli.

Pagine/min	TEC massimo (kWh/settimana)		Pagine/min	TEC massimo (kWh/settimana)	
	b / n	colori		b / n	colori
4	0.60	1.40	31	2.60	4.92
5	0.60	1.50	32	2.70	5.04
6	0.60	1.60	33	2.80	5.16
7	0.60	1.70	34	2.90	5.28
8	0.60	1.80	35	3.00	5.40
9	0.60	1.90	36	3.10	5.52
10	0.60	2.00	37	3.20	5.64
11	0.60	2.10	38	3.30	5.76
12	0.60	2.20	39	3.40	5.88
13	0.64	2.30	40	3.50	6.00
14	0.72	2.40	41	3.96	6.63
15	0.80	2.50	42	4.07	6.76
16	0.88	2.60	43	4.18	6.89
17	0.96	2.70	44	4.29	7.02
18	1.04	2.80	45-100		
19	1.12	2.90	45	4.40	7.15
20	1.20	3.00	50	4.95	7.80
21	1.44	3.41	55	7.80	11.20
22	1.53	3.52	60	10.20	14.00
23	1.62	3.63	65	12.60	16.80

24	1.71	3.74	70	15.00	19.60
25	1.80	3.85	75	18.85	24.00
26	1.89	3.96	80	21.45	27.00
27	1.98	4.07	85	24.05	30.00
28	2.07	4.18	90	26.65	33.00
29	2.16	4.29	95	29.25	36.00
30	2.25	4.40	100	31.85	39.00

INFORMAZIONI FORNITE DA TOPTEN

Oltre al consumo di elettricità settimanale e all'indice di efficienza energetica, Topten nelle sue tabelle fornisce anche altre informazioni utili nella scelta di una stampante laser:

- **Fronte/retro automatico:** se presente, permette stampare automaticamente su entrambe le facciate di un foglio. Nel caso l'opzione non fosse disponibile, bisognerà agire manualmente.
- **Funzioni:** per le stampanti multifunzione, sono indicate quali funzioni sono disponibili: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner.
- **Velocità di stampa:** indica quante pagine al minuto quella stampante è in grado di stampare. Il dato è indicato per le stampe a colori e in bianco e nero.
- **RAM:** è la quantità di memoria di cui la stampante dispone per memorizzare i documenti da stampare. Più questo valore è alto, più la coda di stampa della stampante potrà essere "lunga".
- **Costi elettrici (5 anni):** è la spesa in bolletta che l'apparecchio causerà nell'arco del suo ciclo di vita, ipotizzato di 5 anni. Confrontando questo valore con quello del modello inefficiente presente in fondo a ogni classifica, si avrà un'idea del denaro che è possibile risparmiare scegliendo una stampante laser efficiente. Per questo calcolo, si utilizza come valore di riferimento il prezzo di 0,18 € al kWh.
- **Prezzo indicativo:** è una cifra di massima che non tiene conto delle eventuali offerte praticate dai rivenditori o da altre politiche di prezzo dei rivenditori stessi. Rappresenta però una base di partenza per capire quanto si andrà a spendere per quello specifico modello.

MATERIALI DI APPROFONDIMENTO E LINK

- www.topten.info – www.topten.eu, con i migliori prodotti europei, comprese le stampanti laser.
- www.eu-energystar.org, con tutte le stampanti laser che rispettano le norme Energy Star.