

Laserskrivare – kriterier för Top Ten Sverige

Top Ten Sverige listar energieffektiva skrivare i kategorierna svartvita laserskrivare och multifunktions-färglaser. Kriterierna är framtagna i samarbete med Energimyndigheten.

Tekniska krav

Följande grundkrav gäller för samtliga:

- Skrivaren ska finnas tillgänglig på den svenska marknaden
- Skrivaren ska finnas registrerad på Energy Star EU
- Skrivaren ska kunna skriva ut dubbelsidigt, så kallad duplex
- Skrivaren ska kunna skriva på återvunnet papper
- Ljudnivån vid ska redovisas utskrift i decibel (dB)

För monokroma laserskrivare gäller följande:

- Utskriftsintervall (imp): 31-40 sidor
- Typical electricity consumption (TEC) -värde: ≤ 2.2

För multifunktions-färglaser (MFD) gäller följande:

- Utskriftsintervall (imp): 16-30 sidor.
- Typical electricity consumption (TEC) -värde: ≤ 1.8

TEC-värde, eller Typical Electricity consumption, avser en produkts energikonsumtion vid normaltypiskt användande. I huvudsak framtaget för att kunna ranka produkter för energieffektivitetsstandarden ENERGY STAR. Exempelvis i kategorin skrivare avser TEC-värdet antalet kWh/vecka vid normaltypiskt användande. Läs mer på <http://www.eu-energystar.org>

Källor

- Produktblad
- Direkta uppgifter från producenter
- <http://www.topten.eu>
- <http://www.eu-energystar.org>

Observera att uppgifter som är hämtade från databaser och direkt från företag kan skilja sig från rena testvärden och produktinformation i butiker. Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produktuppgifterna stämmer.

Uppskattad elkostnad och elanvändning

Den totala elkostnaden är antagen till 1,60 svenska kronor per kWh. Detta är ett uppskattat värde och varierar beroende på bl a totalförbrukning, elavtal och nätavtal.

Uppskattat produktpris

För att räkna fram ett ungefärligt marknadspris på produkterna har vi använt ett snittvärde från olika butiker som vi i vissa fall korrigerat med hjälp av uppgifter från producenter.

Observera att de priser vi anger kan förändras över tid och skilja sig åt mellan butiker.

Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produkten finnas att köpa för det angivna priset.

Hur produkterna presenteras

Produkterna presenteras med modellnamn och listas utan inbördes rangordning. I de fall flera

produkter framstår som snarlika syns skillnaderna i produktbeskrivningen. Naturskyddsföreningen kan inte garantera att produkten säljs under detta namn eller att samma eller liknande namn inte också används på andra produkter.

Tipsa oss om de bästa produkterna

Eftersom marknaden hela tiden förändras tar vi gärna emot tips om nya produkter som kan platsa på Top Ten. Några gånger om året gör vi en genomgång och uppdaterar listorna.

Produkterna ska vara tillgängliga via internet eller i fysisk butik på flera stora orter i Sverige. Producenten ska kunna redovisa relevanta uppgifter som visar att kriterierna uppfylls.

Det är kostnadsfritt för företag att ha en produkt presenterad på Toptensverige.se. Naturskyddsföreningen gör alltid en oberoende bedömning av vilka produkter som uppfyller kraven och platsar på listorna. Naturskyddsföreningen kan välja bort en produkt av miljöskäl eller etiska skäl.

Naturskyddsföreningen samarbetar med Topten International Group. Läs gärna mer om de internationella kriterierna för Top Ten på www.topten.eu

2020 Naturskyddsföreningen