

Leistung von Fernsehgeräten im Betrieb

Maximale Leistungsaufnahme* in Watt für unterschiedliche Bildschirmdiagonalen in den einzelnen Effizienzklassen

TV mit Tuner**							
Bildschirm- Diagonale	A+++	A++	A+	A	B	C	D
70 cm	11	18	25	33	46	66	88
90 cm	17	27	39	51	71	102	136
110 cm	24	39	56	73	102	146	195
130 cm	33	53	76	100	139	199	266

TV mit 2 Tuner** und Festplatte							
Bildschirm- Diagonale	A+++	A++	A+	A	B	C	D
70 cm	12	19	27	36	50	71	95
90 cm	18	28	41	53	75	107	142
110 cm	25	40	58	75	106	151	201
130 cm	34	54	78	102	143	204	272

* maximale erlaubte Leistungsaufnahme im eingeschalteten Zustand abgeleitet aus EU-Verordnung 1062/2010

** Signalempfänger

Anforderung an die Ettikettierung des EU-Labels laut EU-Verordnung 1062/2010

Ab 01.01.2014: Bandbreite von A+ bis F bzw. A++ bis E (wenn Hersteller dies für angemessen halten)

Ab 01.01.2017: Bandbreite von A++ bis E bzw. A+++ bis D (wenn Hersteller dies für angemessen halten)

Ab 01.01.2020: Bandbreite von A+++ bis D

Anforderung der Ökodesign-Richtlinie laut EU-Verordnung 642/2009

Ab 01.04.2012 TV-Geräte müssen im Betriebsmodus mindestens die Effizienzklasse **D** erreichen

Ab 20.08.2011 TV-Geräte dürfen im Stand-by Modus höchstens 0,5 Watt bzw. 1 Watt (bei Information mit Statusanzeigen) verbrauchen

Basis für Stromspar-Checkheft 2017