

Standby-Verbrauch im Smart Home (Auswahl)

Gerät	Leistung (W)	Verbrauch/Jahr (kWh)	Kosten/Jahr (Euro) ¹
Smart Speaker			
Amazon Dot (3. Generation)	1,00	8,76	2,54
Amazon Echo Plus (2. Generation)	1,70	14,89	4,32
Amazon Echo Show (2. Gen.) – Display dunkel	3,50	30,66	8,89
Amazon Echo Show (2. Gen.) – Display hell	4,80	42,05	12,19
Amazon Echo Show 5 – Display dunkel	2,20	19,27	5,59
Amazon Echo Show 5 – Display hell	3,80	33,29	9,65
Amazon Echo Spot – Display dunkel	2,30	20,15	5,84
Apple HomePod	1,60	14,02	4,06
Google Home	1,70	14,89	4,32
Google Home Mini	1,50	13,14	3,81
Google Nest Hub – Display dunkel	2,20	19,27	5,59
Google Nest Hub – Display hell	3,40	29,78	8,64
Smarte Lampen			
Osram Smart+ Color E27	0,30	2,63	0,76
Philips Hue Color E27	0,30	2,63	0,76
Zwischenstecker			
Amazon Smart Plug	0,80	7,01	2,03
Osram Smart+ Plug	0,50	4,38	1,27
Saugroboter			
Ecovacs Deebot 710	2,20	19,27	5,59
Eufy Robovac 11S Max (ohne WLAN)	0,40	3,50	1,02
Roborock S6	8,00	70,08	20,32
Smart-Home-Zentralen²			
Devolo Home Control	3,00	26,28	7,62
Gigaset Elements	1,30	11,39	3,30
Innogy Gateway	1,50	13,14	3,81
Philips Hue Bridge	1,60	14,02	4,06
IP-Kameras²			
Arlo Q	2,00	17,52	5,08
Gigaset Elements Camera	1,20	10,51	3,05
Logitech Circle 2	1,70	14,89	4,32
Zum Vergleich			
Blu-ray-Player (Samsung)	0,20	1,75	0,51
Google Chromecast Ultra	2,60	22,78	6,61
Multiroom-Speaker (Sonos Play:1)	3,80	33,29	9,65
Router (AVM Fritz!Box) ²	5,50	48,18	13,97
Router (Linksys WRT) ²	8,50	74,46	21,59
Sky+ Receiver (incl. 2-TB-Festplatte)	12,50	109,50	31,76
Smart TV (Samsung)	0,30	2,19	0,64
Soundbar (Samsung, ohne Subwoofer)	5,00	43,80	12,70

¹ berechnet für einen durchschnittlichen Strompreis von 29 Cent/kWh ² normaler Betriebszustand