

Energieverbrauch im Vergleich



Energieverbrauch	Energiebetriebenes Produkt	Ergänzende Hinweise	Quelle
0.312 kWh -> pro Plakatsujet 0.052 kWh	1-seitiges Indoor ePanel der neusten Generation, durchschnittlicher Wert während 1 Std.	Modell: JCD iVision 85Zoll	APG SGA
0.700 kWh -> pro Plakatsujet 0.117 kWh	1-seitiges Outdoor ePanel der neusten Generation, durchschnittlicher Wert während 1 Std.	Modell: GDS 75Zoll, dimmbar, max. Verbrauch gemäss Hersteller: 1'030 Watt	APG SGA
0.029 kWh	F200 L (hinterleuchtetes Plakat) während 1 Std.		APG SGA
1.3 kWh	Video-Streaming mit TV während 1 Std.	Modell 65" / 4K / Festnetz	Borderstep, Hintergrundpapier "Videostreaming": Energiebedarf und CO2-Emissionen, Basisjahr 2018, ohne Herstellung der Geräte und Anlagen
0.075 kWh	Video-Streaming mit Tablet während einer Std.	in SD-Auflösung	
0.065 kWh	Video-Streaming mit Smartphone während 1 Std.	in SD-Auflösung	
0.28 kWh	100 Google-Suchanfragen	Ohne Gerät. Basiswert gemäss Studie: 2,8 Watt pro Suchanfrage bei Google zu 1 Sekunde für ungefähr 500 000 Ergebnisse	Studie des Fraunhofer ISE (Stand 2021) und Umdex.de
0.135 kWh	Durchschnittlicher PC mit Mehrkernprozessor und Grafikkarte, Auslastung 100% während 1 Std.	Ohne Router, Monitor und Pheripheriegeräte	Stromverbrauch Studie PC
0.6 kWh	Video-Konferenz im Durchschnitt bei eingeschalteter Kamera mit vier Teilnehmenden während 1 Std.	Basierend auf Angaben gängiger Anbieter wie Microsoft Teams, Go To Meeting, Google Meet	Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, Link zum Beitrag in 20Minuten
18 kWh	100 km mit dem Tesla fahren	(Model S 60)	Herstellerangabe

Stand August 2022