



CO2-Fußabdruck von ausgewählten Produkten

Samsung hat den CO2-Fußabdruck von ausgewählten Produkten erstellt, um die CO2 Emissionen eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus, einschließlich der Vorfertigung, Produktherstellung, des Vertriebs, der Produktnutzung und der Entsorgungsphase, besser zu verstehen. Die interne Bewertung wurde gemäß ISO 14067¹ durchgeführt.

¹Es handelt sich bei ISO 14067 um den aktuellsten Teststandard.

Produktkategorie	Monitor
Modelcode	LS49A950UIPXEN
Produktspezifikationen	⊙ Bildschirmgröße : 49 Zoll
	⊙ Gewicht : 20,1 kg
Lebensspanne	4 Jahre
In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge	45 W
Methodik zur Bewertung des CO2-Fußabdrucks	ISO 14067

Resultate der Ermittlung des CO2-Fußabdrucks von LS49A950UIPXEN²

Produktphase	Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO2e/F.E.)
Vorfertigung	433,4
Produktherstellung	0,4
Vertrieb	4,8
Produktnutzung	215,2
Entsorgung	5,5
Gesamt	659,3

²Zusätzliche Informationen zu den Resultaten:

- Hypothetisches Nutzungsszenario kalkuliert nach ISO 14067: 40% On Mode, 5% Sleep Mode, 55% Off Mode, hypothetische Lebensdauer von 4 Jahren
- Kohlenstoffemissionsfaktor für Elektrizität: EU Standard (IEA2022)
- Die Ergebnisse der CO2-Emissionen können je nach Region und Zeitpunkt der Bewertung variieren und stellen Durchschnittswerte für das Modell LS49A950UIPXEN dar.

SAMSUNG Electronics

129, Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 16677, Korea