



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	Smart Signage Display
Modelcode	LH55QMCEBGXEN
Produktspezifikationen	⊙ Bildschirmgröße : 55 Zoll
	⊙ Gewicht : 19,9 kg
Lebensspanne	5 Jahre
In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge	102 W
Methodik zur Bewertung des CO ₂ -Fußabdrucks	ISO 14067

Resultate der Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks von LH55QMCEBGXEN²

Produktphase	Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO ₂ e/F.E.)
Vorfertigung	367,8
Produktherstellung	1,8
Vertrieb	15,6
Produktnutzung	1301,1
Entsorgung	4,9
Gesamt	1691,2

²Zusätzliche Informationen zu den Resultaten:

- Hypothetisches Nutzungsszenario kalkuliert nach ISO 14067: 24 Stunden On Mode, hypothetische Lebensdauer von 5 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 LH55QMCEBGXEN dar.

SAMSUNG Electronics

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