



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	LH43QMCEPGCXEN
Produktspezifikationen	⊙ Bildschirmgröße : 43 Zoll
	⊙ Gewicht : 11,3 kg
Lebensspanne	5 Jahre
In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge	74 W
Methodik zur Bewertung des CO ₂ -Fußabdrucks	ISO 14067

Resultate der Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks von LH43QMCEPGCXEN²

Produktphase	Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO ₂ e/F.E.)
Vorfertigung	262,1
Produktherstellung	1,8
Vertrieb	9,2
Produktnutzung	943,9
Entsorgung	3,1
Gesamt	1220,2

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 LH43QMCEPGCXEN dar.

SAMSUNG Electronics

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