



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 | LH75QMCEBGXEN |
| Produktspezifikationen | ⊙ Bildschirmgröße : 75 Zoll |
| | ⊙ Gewicht : 43,5 kg |
| Lebensspanne | 5 Jahre |
| In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge | 150 W |
| Methodik zur Bewertung des CO ₂ -Fußabdrucks | ISO 14067 |

Resultate der Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks von LH75QMCEBGXEN²

| Produktphase | Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO ₂ e/F.E.) |
|--------------------|---|
| Vorfertigung | 633,6 |
| Produktherstellung | 1,8 |
| Vertrieb | 33,5 |
| Produktnutzung | 1913,4 |
| Entsorgung | 9,9 |
| Gesamt | 2592,2 |

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 LH75QMCEBGXEN dar.

SAMSUNG Electronics

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