



## CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von ausgewählten Produkten

Samsung hat den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von ausgewählten Produkten erstellt, um die CO<sub>2</sub> 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 14067<sup>1</sup> durchgeführt.

<sup>1</sup>Es handelt sich bei ISO 14067 um den aktuellsten Teststandard.

Produktkategorie	Monitor
Modelcode	LS27A600UUUXEN
Produktspezifikationen	⊙ Bildschirmgröße : 27 Zoll
	⊙ Gewicht : 8,4 kg
Lebensspanne	4 Jahre
In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge	21 W
Methodik zur Bewertung des CO <sub>2</sub> -Fußabdrucks	ISO 14067

### Resultate der Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks von LS27A600UUUXEN<sup>2</sup>

Produktphase	Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO <sub>2</sub> e/F.E.)
Vorfertigung	166,4
Produktherstellung	0,4
Vertrieb	1,8
Produktnutzung	101,6
Entsorgung	1,9
Gesamt	272,1

<sup>2</sup>Zusätzliche 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 CO<sub>2</sub>-Emissionen können je nach Region und Zeitpunkt der Bewertung variieren und stellen Durchschnittswerte für das Modell LS27A600UUUXEN dar.

---

SAMSUNG Electronics

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