



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	LS27B800PXPXEN
Produktspezifikationen	⊙ Bildschirmgröße : 27 Zoll
	⊙ Gewicht : 8,4 kg
Lebensspanne	4 Jahre
In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge	26,1 W
Methodik zur Bewertung des CO ₂ -Fußabdrucks	ISO 14067

Resultate der Ermittlung des CO₂-Fußabdrucks von LS27B800PXPXEN²

Produktphase	Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO ₂ e/F.E.)
Vorfertigung	183,5
Produktherstellung	0,4
Vertrieb	1,8
Produktnutzung	125,8
Entsorgung	1,8
Gesamt	313,3

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 LS27B800PXPXEN dar.

SAMSUNG Electronics

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