



## 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   | LS24A600UCUXEN              |
| Produktspezifikationen                                  | ⊙ Bildschirmgröße : 24 Zoll |
|   | ⊙ Gewicht : 6,4 kg          |
| Lebensspanne  | 4 Jahre                     |
| In der Nutzungsphase verbrauchte Strommenge             | 19 W                        |
| Methodik zur Bewertung des CO <sub>2</sub> -Fußabdrucks | ISO 14067                   |

### Resultate der Ermittlung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks von LS24A600UCUXEN<sup>2</sup>

| Produktphase       | Emissionen pro Funktionseinheit (kg CO <sub>2</sub> e/F.E.) |
|--------------------|---|
| Vorfertigung       | 151,2   |
| Produktherstellung | 0,4   |
| Vertrieb           | 1,6   |
| Produktnutzung     | 92,2  |
| Entsorgung         | 1,5   |
| Gesamt             | 246,9   |

<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 LS24A600UCUXEN dar.

---

SAMSUNG Electronics

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