

Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Name oder Handelsmarke des Lieferanten		Samsung	
2. Modellkennung des Lieferanten		GQ55S90CAT	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		82	W
5. Energieeffizienzklasse (HDR)		G	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)		134	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand		0,5	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand		0,5	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb			W
10. Art des elektronischen Displays		Fernseher	
11. Seitenverhältnis		16:9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)		3840 x 2160	Pixel
13. Bildschirmdiagonale		138	cm
14. Bildschirmdiagonale		55	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche		8137,5	cm ²
16. Verwendete Panel-Technologie		OLED	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		NEIN	
18. Spracherkennungssensor vorhanden		NEIN	
19. Anwesenheitssensor vorhanden		NEIN	
20. Bildwiederholfrequenz		100/120 (bis zu 144)	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):		31.03.2031	Datum
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis):		31.03.2031	Datum
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis):		31.03.2031	Datum
24. Art der Stromversorgung (Netzteil)		intern	
<i>i</i> Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		
	Eingangsspannung		V
	Ausgangsspannung		V
<i>ii</i> Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm		
	Benötigte Ausgangsspannung		V
	Benötigte Stromstärke		A
	Benötigte Stromfrequenz		Hz

