

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION zur
Energieverbrauchskennzeichnung von elektronischen Displays

	Parameter		Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit
1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten		SAMSUNG			
	Anschrift des Lieferanten		Public Contact, Samsung PO Box 12987 Blackrock Co.Dublin Ireland			
2.	Modellkennung		C32G54TQWR			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)		G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR		40,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)		G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden		54,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend		0,3			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend		0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend		Nicht zutreffend			W
10.	Art des elektronischen Displays		Monitor			
11.	Seitenverhältnis		16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung		2 560	x	1 440	pixels
13.	Bildschirmdiagonale		80,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale		32			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche		27,4			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie		LED LCD			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden		Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden		Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden		Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)		144			Hz
21.	Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)		8			Jahre
22.	Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)		7			Jahre
23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung		7			Jahre
	Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie		2			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)		Extern genormt			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)					
	i	EIAJ-05				

	<i>ii</i>	Eingangsspannung	230	V
	<i>iii</i>	Ausgangsspannung	19,0	V
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Benötigte Ausgangsspannung	-	V
	<i>iii</i>	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	A
	<i>iv</i>	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz