## **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	Panasonic			
	Anschrift des Lieferanten	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Eu- rope GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE			
2.	Modellkennung	TV-48Z80BEZ			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	61,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dy- namikumfang (HDR), falls vorhanden	81,0			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,0			W
8.	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend	0,5			W
9.	Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend	2,0			W
10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät			
11.	Seitenverhältnis	16	:	9	
12.	Bildschirmauflösung	3 840	х	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	121,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	48			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	62,3			dm²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	100			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			-	Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

	i	-					
	ii	Eingangsspannung	-	V			
	iii	Ausgangsspannung	-	V			
26.	Genormtes externes Netzteil (oder geeignetes Netzteil, falls nicht in der Verkaufsverpackung						
	enthalten)						
	i	i -					
	ii	Benötigte Ausgangsspannung	-	V			
	iii	Benötigte (Mindest-)Stromstärke	-	Α			
	iv	Benötigte Stromfrequenz	-	Hz			

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht, und zwar ab dem 16



EPREL-Eintragungsnummer 2203378 https://eprel.ec.europa.eu/qr/22

03378

Lieferant: Panasonic Marketing Europe GmbH (Hersteller) Website: www.Panasonic-Europe

.com

**Kundenbetreuung:** 

Name: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing E Website:

urope GmbH

E-Mail-Adresse: EPREL.Displays@eu.panasonic.com Telefonnummer: 00 49 40 55 55 88

55

Anschrift:

Winsbergring 15 22525 Hamburg Deutschland