## **Produktdatenblatt**

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

1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten Anschrift des Lieferanten  Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE TV-55W80AEZ  E  TV-55W80AEZ  E E  CESTPRICE STEWN SEZ ST-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-15-		Parameter oder Wert und Genauigkeit			Einheit		
- Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE  2. Modellkennung  3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR  5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)  6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden  7. Leistungsaufnahme im Beri-Zustand, falls zutreffend  8. Leistungsaufnahme im Maus-Zustand, falls zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmauflösung  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenhenitssensor vorhanden  19. Anwesenhenitssensor vorhanden  19. Anwesenhenitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  10. Intern	1.	Name oder Warenzeichen des Lieferanten	Panasonic				
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)  4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR  5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)  6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden  7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend  8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  Fernsehgerät  11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern		Anschrift des Lieferanten	- Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring				
(SDR)  4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR  6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)  6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden  7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend  8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  Fernsehgerät  11. Seitenverhältnis  16 : 9  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  13. Sichtbare Bildschirmfläche  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	2.	Modellkennung	TV-55W80AEZ				
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR) 6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend 10. Art des elektronischen Displays 11. Seitenverhältnis 16 : 9 12. Bildschirmauflösung 13. Bildschirmdiagonale 13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmfläche 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 10. Bildwiederholfrequenz (Standard) 10. Sidem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 10. Bildwiederholfrequenz (Standard) 10. Sidem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 10. Bildwiederholfrequenz (Standard) 10. Bi	3.		Е				
(HDR)  6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden  7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend  8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  Fernsehgerät  11. Seitenverhältnis  16 : 9  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  139,0 cm  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  Verwendete Panel-Technologie  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestens garantierte Produktunterstützung  Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	64,0			W	
namikumfang (HDR), falls vorhanden 7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend 8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend 9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend 10. Art des elektronischen Displays 11. Seitenverhältnis 16 : 9 12. Bildschirmauflösung 13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Bildwiederholfrequenz (Standard) 20. Bildwiederholfrequenz (Standard) 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25. Intern	5.		G				
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	6.	•	124			W	
zutreffend  9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  139,0 cm  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  10. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	0,0			W	
trieb, falls zutreffend  10. Art des elektronischen Displays  11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  139,0 cm  14. Bildschirmdiagonale  15. Sichtbare Bildschirmfläche  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre  Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	8.	•	0,5			W	
11. Seitenverhältnis  12. Bildschirmauflösung  13. Bildschirmdiagonale  13. Bildschirmdiagonale  13. Sichtbare Bildschirmfläche  15. Sichtbare Bildschirmfläche  16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	9.		2,0			W	
12.Bildschirmauflösung3 840x2 160pixels13.Bildschirmdiagonale139,0cm14.Bildschirmdiagonale55Zoll15.Sichtbare Bildschirmfläche82,3dm²16.Verwendete Panel-TechnologieQLED LCD17.Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhandenNein18.Spracherkennungssensor vorhandenNein19.Anwesenheitssensor vorhandenNein20.Bildwiederholfrequenz (Standard)50Hz21.Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)8Jahre22.Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)7Jahre23.Mindestens garantierte Produktunterstützung7JahreMindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie-Jahre24.Art der Stromversorgung (Netzteil)Intern	10.	Art des elektronischen Displays	Fernsehgerät				
13. Bildschirmdiagonale 14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 21. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 22. Mindestens garantierte Produktunterstützung 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25. Intern	11.	Seitenverhältnis	16	:	9		
14. Bildschirmdiagonale 15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 20. Bildwiederholfrequenz (Standard) 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25. Intern	12.	Bildschirmauflösung	3 840	х	2 160	pixels	
15. Sichtbare Bildschirmfläche 16. Verwendete Panel-Technologie 17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden 18. Spracherkennungssensor vorhanden 19. Anwesenheitssensor vorhanden 19. Bildwiederholfrequenz (Standard) 19. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 19. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 19. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 10. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 10. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 10. Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie 10. Mindestens garantierte Produktunterstützung 11. Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie 12. Art der Stromversorgung (Netzteil)	13.	Bildschirmdiagonale	139,0			cm	
16. Verwendete Panel-Technologie  17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	14.	Bildschirmdiagonale	55			Zoll	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden  18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Nein  19. Anwesenheitssensor vorhanden  Nein  19. Arte manden Nein	15.	Sichtbare Bildschirmfläche	82,3			dm²	
18. Spracherkennungssensor vorhanden  19. Anwesenheitssensor vorhanden  20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7. Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	16.	Verwendete Panel-Technologie	QLED LCD				
19. Anwesenheitssensor vorhanden 20. Bildwiederholfrequenz (Standard) 21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens) 23. Mindestens garantierte Produktunterstützung 24. Art der Stromversorgung (Netzteil) 25. Mindestens garantierte Produktunterstützung 26. Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie	17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein				
20. Bildwiederholfrequenz (Standard)  21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)	18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein				
<ul> <li>21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)</li> <li>22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)</li> <li>23. Mindestens garantierte Produktunterstützung</li> <li>7 Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie</li> <li>24. Art der Stromversorgung (Netzteil)</li> </ul>	19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein				
tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre  Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	50			Hz	
len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehrbringens)  23. Mindestens garantierte Produktunterstützung  7 Jahre Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	21.	tualisierungen (ab dem Datum der Beendigung des			8	Jahre	
Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	22.	len (ab dem Datum der Beendigung des Inverkehr-			7	Jahre	
allgemeinen Garantie  24. Art der Stromversorgung (Netzteil)  Intern	23.	Mindestens garantierte Produktunterstützung			7	Jahre	
		_			-	Jahre	
25. Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)	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 -						
	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 28

**EPREL-Eintragungsnummer** 1883753 <a href="https://eprel.ec.europa.eu/qr/18">https://eprel.ec.europa.eu/qr/18</a>

83753

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