

Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRÁVOMOCI (EU) 2019/2013 o označování elektronických displejů energetickými štítky

	Parametr	Parametr nebo hodnota a přesnost	Jednotka		
1.	Název nebo ochranná známka dodavatele.	Panasonic			
	Adresa dodavatele.	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE			
2.	Identifikační značka modelu	TV-48Z90BE6			
3.	Třída energetické účinnosti u standardního dynamického rozsahu (SDR)	G			
4.	Příkon v zapnutém stavu v SDR	66,0	W		
5.	Třída energetické účinnosti v režimu vysoce dynamického rozsahu (HDR)	G			
6.	Příkon v zapnutém stavu v HDR, je-li k dispozici	100	W		
7.	Vypnutý stav, příkon (v příslušných případech)	nepoužije se	W		
8.	Příkon v pohotovostním režimu (v příslušných případech)	0,5	W		
9.	Příkon v pohotovostním režimu při připojení na síť (v příslušných případech)	2,0	W		
10.	Kategorie elektronického displeje	Televizní přijímač			
11.	Poměr stran	16	:	9	
12.	Rozlišení obrazovky	3 840	x	2 160	pixels
13.	Úhlopříčka obrazovky	121,0			cm
14.	Úhlopříčka obrazovky	48			palců
15.	Viditelná plocha obrazovky	62,3			dm ²
16.	Použitá technologie panelů	OLED			
17.	Dostupné automatické ovládání jasu (ABC)	Ne			
18.	Dostupný snímač pro rozpoznávání hlasu	Ne			
19.	Dostupný detektor přítomnosti v místnosti	Ne			
20.	Obnovovací frekvence obrazu (výchozí)	120			Hz
21.	Minimální zaručená dostupnost aktualizací softwaru a firmwaru (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	8			roky
22.	Minimální zaručená dostupnost náhradních dílů (od data, kdy bylo ukončeno uvádění na trh)	7			roky
23.	Minimální zaručená podpora výrobku	7			roky
	Minimální doba trvání obecné záruky nabízená dodavatelem	1			roky
24.	Typ napájení	Vnitřní			
25.	Vnější napájecí zdroj (jiný než normalizovaný a součást balení výrobku)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Vstupní napětí	-	V
	<i>iii</i>	Výstupní napětí	-	V
26.	Vnější normalizovaný napájecí zdroj (nebo vhodný zdroj tohoto typu, pokud není součástí balení výrobku)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Požadované výstupní napětí	-	V
	<i>iii</i>	Požadovaný dodávaný proud (minimální)	-	A
	<i>iv</i>	Požadovaný kmitočet proudu	-	Hz

Model uvedený na unijní trh od 09/07/2025



Registrační číslo v registru EPREL: 2203379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2203379>

Dodavatel: Panasonic Marketing Europe GmbH (Výrobce)

Internetové stránky: www.Panasonic-Europe.com

Péče o zákazníky:

Název: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH

Internetové stránky:

E-mail: EPREL.Displays@eu.panasonic.com

Telefon: 00 49 40 55 55 88 55

Adresa:

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Německo

Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013, pokiaľ ide o energetické označovanie elektronických displejov

	Parameter	Parameter alebo hodnota a presnosť	Jednotka
1.	Meno dodávateľa alebo jeho ochranná známka.	Panasonic	
	Adresa dodávateľa.	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE	
2.	Identifikačný kód modelu	TV-48Z90BE6	
3.	Trieda energetickej účinnosti pre štandardný dynamický rozsah (SDR)	G	
4.	Príkonnosť v režime zapnutia pre SDR	66,0	W
5.	Trieda energetickej účinnosti pre vysoký dynamický rozsah (HDR)	G	
6.	Príkonnosť v režime zapnutia pre HDR, ak je k dispozícii	100	W
7.	Príkonnosť v režime vypnutia, ak je k dispozícii	neuvádza sa	W
8.	Príkonnosť v režime pohotovosti, ak je k dispozícii	0,5	W
9.	Príkonnosť v režime pohotovosti pri zapojení v sieti, ak je k dispozícii	2,0	W
10.	Kategória elektronického displeja	Televízor	
11.	Pomer strán	16 : 9	
12.	Rozlíšenie obrazovky	3 840 x 2 160	pixels
13.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	121,0	cm
14.	Uhlopriečka zobrazovacej jednotky	48	palce (palcov)
15.	Viditeľná plocha zobrazovacej jednotky	62,3	dm ²
16.	Použitá technológia panelu	OLED	
17.	K dispozícii je automatická regulácia jasů (ABC)	Nie	
18.	K dispozícii je snímač rozpoznávania reči	Nie	
19.	K dispozícii je snímač prítomnosti v miestnosti	Nie	
20.	Obnovovací kmitočet obrazovky (predvolený)	120	Hz
21.	Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	8	roky
22.	Minimálna zaručená dostupnosť náhradných dielov (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh)	7	roky
23.	Minimálna zaručená podpora výrobkov	7	roky
	Minimálne trvanie celkovej záruky, ktorú ponúka dodávateľ	1	roky
24.	Typ zdroja napájania	interný	
25.	Externý zdroj napájania (nenormalizovaný, súčasť balenia výrobku)		

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Vstupné napätie	-	V
<i>iii</i>	Výstupné napätie	-	V
26.	Externý normalizovaný zdroj napájania (alebo vhodný zdroj, ak nie je súčasťou balenia výroby)		
<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Požadované výstupné napätie	-	V
<i>iii</i>	Požadovaný prúd (minimálny)	-	A
<i>iv</i>	Požadovaná frekvencia prúdu	-	Hz

Model uvedený na trh Únie od 09/07/2025



Registračné číslo v databáze EPREL: 2203379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2203379>

Dodávateľ: Panasonic Marketing Europe GmbH (Výrobca)

Webové sídlo: www.Panasonic-Europe.com

Služba starostlivosti o zákazníka:

Meno: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH

Webové sídlo:

E-mail: EPREL.Displays@eu.panasonic.com

Telefón: 00 49 40 55 55 88 55

Adresa:

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Nemecko

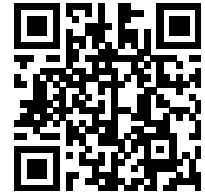
Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013 with regard to energy labelling of electronic displays

	Parameter	Parameter or value and precision			Unit
1.	Supplier's name or trademark.	Panasonic			
	Supplier's address.	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE			
2.	Model identifier	TV-48Z90BE6			
3.	Energy Efficiency Class for Standard Dynamic Range (SDR)	G			
4.	On mode power demand in SDR	66,0		W	
5.	Energy Efficiency Class for High Dynamic Range (HDR)	G			
6.	On mode power demand in HDR, if implemented	100		W	
7.	Off mode, power demand, if applicable	n.a.		W	
8.	Standby mode power demand, if applicable	0,5		W	
9.	Networked standby mode power demand, if applicable	2,0		W	
10.	Electronic display category	Television			
11.	Size ratio	16	:	9	
12.	Screen resolution	3 840	x	2 160	pixels
13.	Screen diagonal	121,0		cm	
14.	Screen diagonal	48		inches	
15.	Visible screen area	62,3		dm ²	
16.	Panel technology used	OLED			
17.	Automatic Brightness Control (ABC) available	No			
18.	Voice recognition sensor available	No			
19.	Room presence sensor available	No			
20.	Image refresh frequency rate (default)	120		Hz	
21.	Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (from the date of end of the placement on the market)	8		Years	
22.	Minimum guaranteed availability of spare parts (from the date of end of the placement on the market)	7		Years	
23.	Minimum guaranteed product support	7		Years	
	Minimum duration of the general guarantee offered by the supplier	1		Years	
24.	Power supply type	Internal			
25.	External power supply (non standardized and included in the product box)				
	<i>i</i>	-			

	<i>ii</i>	Input voltage	-	V
	<i>iii</i>	Output voltage	-	V
26.	External standardised power supply (or suitable one if not included in the product box)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Required output voltage	-	V
	<i>iii</i>	Required delivered current (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Required current frequency	-	Hz

Model placed on the Union market from 09/07/2025



EPREL registration number: 2203379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2203379>

Supplier: Panasonic Marketing Europe GmbH (Manufacturer)

Website: www.Panasonic-Europe.com

Customer care service:

Name: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH

Website:

Email: EPREL.Displays@eu.panasonic.com

Phone: 00 49 40 55 55 88 55

Address:

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Germany

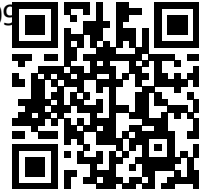
Produktdatenblatt

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 Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE			
2.	Modellkennung	TV-48Z90BE6			
3.	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	G			
4.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei SDR	66,0			W
5.	Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	G			
6.	Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR), falls vorhanden	100			W
7.	Leistungsaufnahme im Aus-Zustand, falls zutreffend	Nicht zutreffend			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	x	2 160	pixels
13.	Bildschirmdiagonale	121,0			cm
14.	Bildschirmdiagonale	48			Zoll
15.	Sichtbare Bildschirmfläche	62,3			dm ²
16.	Verwendete Panel-Technologie	OLED			
17.	Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein			
18.	Spracherkennungssensor vorhanden	Nein			
19.	Anwesenheitssensor vorhanden	Nein			
20.	Bildwiederholfrequenz (Standard)	120			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	1			Jahre
24.	Art der Stromversorgung (Netzteil)	Intern			
25.	Externes Netzteil (nicht genormt, in der Verkaufsverpackung enthalten)				

<i>i</i>	-		
<i>ii</i>	Eingangsspannung		- V
<i>iii</i>	Ausgangsspannung		- 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

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 09



EPREL-Eintragungsnummer 2203379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2203379>

Lieferant: Panasonic Marketing Europe GmbH (Hersteller)

Website: www.Panasonic-Europe.com

Kundenbetreuung:

Name: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH

Website:

E-Mail-Adresse: EPREL.Displays@eu.panasonic.com

Telefonnummer: 00 49 40 55 55 88 55

Anschrift:

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Deutschland

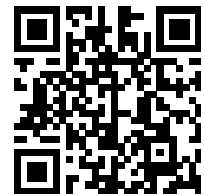
Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2013 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE az elektronikus kijelzők energiacímkezéséről

	Paraméter	Paraméter vagy érték és pontosság	Mértékegység
1.	A szállító neve vagy védjegye	Panasonic	
	A szállító címe	Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, DE	
2.	Modellazonosító	TV-48Z90BE6	
3.	Energiahatékonysági osztály szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	G	
4.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye szabványos dinamikartomány (SDR) esetében	66,0	W
5.	Energiahatékonysági osztály nagy dinamikartomány (HDR) esetében	G	
6.	A bekapcsolt üzemmód energiaigénye nagy dinamikartomány (HDR) megléte esetén	100	W
7.	Energiaigény kikapcsolt üzemmódban (adott esetben)	Nem alkalmazandó	W
8.	Energiaigény készenléti üzemmódban (adott esetben)	0,5	W
9.	Energiaigény hálózatvezérelt készenléti üzemmódban (adott esetben)	2,0	W
10.	Elektronikus kijelző kategóriája	Televízió	
11.	Képarány	16 : 9	
12.	Képernyőfelbontás	3 840 x 2 160	pixels
13.	Képátló	121,0	cm
14.	Képátló	48	hüvelyk
15.	Látható kijelzőfelület	62,3	dm ²
16.	Alkalmazott paneltechnológia	OLED	
17.	Automatikus fényerőszabályozó (ABC) rendelkezésre áll	Nem	
18.	Hangfelismerő érzékelő rendelkezésre áll	Nem	
19.	Jelenlétérzékelő rendelkezésre áll	Nem	
20.	Képfrissítési frekvencia (alapértelmezett)	120	Hz
21.	A szoftver- és firmware-frissítések minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	8	Évek száma
22.	A tartalék alkatrészek minimális garantált rendelkezésre állása (a forgalomba hozatal befejezésének időpontjától számítva)	7	Évek száma

23.	Garantált terméktámogatás minimális időtartama		7	Évek száma
	A szállító által vállalt általános jótállás minimális időtartama		1	Évek száma
24.	A tápegység típusa	Belső		
25.	Külső tápegység (nem szabványos, és a termékdobozban található)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Bemeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Kimeneti feszültség	-	V
26.	Szabványos külső tápegység (vagy annak megfelelő, ha a termékdoboznak nem része)			
	<i>i</i>	-		
	<i>ii</i>	Előírt kimeneti feszültség	-	V
	<i>iii</i>	Előírt szállított áramerősség (minimum)	-	A
	<i>iv</i>	Előírt áramfrekvencia	-	Hz

A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 09/07/2025



EPREL-nyilvántartási szám: 2203379

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2203379>

Szállító: Panasonic Marketing Europe GmbH (Gyártó)

Weboldal: www.Panasonic-Europe.com

Ügyfélszolgálat:

Név: Panasonic Testing Center - Panasonic Marketing Europe GmbH

Weboldal:

E-mail: EPREL.Displays@eu.panasonic.com

Telefonszám: 00 49 40 55 55 88 55

Cím:

Winsbergring 15
22525 Hamburg
Németország