



TX-48JZ980E – 48-palčni pametni televizorji 4K OLED, HDR

Slika

Tehnologija zaslona	4K OLED
Ločljivost (Š x V)	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
Tehnologija zaznavanja gibanja	Smooth Motion Drive Pro
Podpira več virov HDR*2	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ/HLG Photo*17
Zatemnitev kontrast	OLED/izjemen kontrast
Barvni prostor	Širok barvni spekter
Dolby Vision IQ	Da
HDR10+ Adaptive	Da
Način za filmske ustvarjalce	Da (s pametnim zaznavanjem)
Procesor/pogon	Procesor HCX Pro AI
Samodejna umetna inteligenca za prikaz slike	Da
Slikovni način	Auto AI (Samodejna umetna inteligenca), Dynamic (Dinamični), Normal (Običajni), Cinema (Kinematografski), True Cinema (Pravi kinematografski), FILMMAKER MODE (Način za filmske ustvarjalce), Custom (Po meri), Professional Photo (Profesionalno fotografiranje), Professional1 (isfccc) (Profesionalni1), Professional2 (isfccc) (Profesionalni2), Sport (Šport), Game (Igre), DolbyVision (Vivid (Barvito)/IQ/Dark (Temno))/Netflix Calibrated Mode (Prilagojeno za Netflix)
isf Mode	Da

Zvok

Dolby Atmos	Da
Prostorski zvok	Cinema Surround Pro
Izhod za zvočnike	30 W (15 W x 2)

Samodejna umetna inteligenca za zvok	—	
Zvokovni način	Standardno/glasba/govor/stadion/uporabniško	
Pametne funkcije*1		
Pametna televizija	my Home Screen 6.0	
my Scenery	Da	
Vgrajen Google Assistant*3	Da	
Podpira storitev Google Assistant	Da	
Podpira storitev Alexa*4	Da	
Aplikacija Panasonic TV Remote 3 (podrsaj in deli)	Da	
Domače omrežje*5	D (strežnik/odjemalec)	
IP Home Control (upravljanje doma prek omrežja IP)	Da	
Hišno pretakanje televizijskega signala (SATIP/DVB-IP)	D (strežnik/odjemalec)	
Spletni brskalnik*6	Da	
Preprosto zrcaljenje, vgrajena funkcija Chromecast	Preprosto zrcaljenje	
Predvajalnik medijev	D (2.0)*18	
Podprti zapisi	AVI, HEVC, MKV, WMV, MP4, M4v, FLV, 3GPP, VRO, VOB, TS, PS, AV1, MP3, AAC, WMA Pro, FLAC, Apple Lossless, WAV, JPEG, HLG Photo	
Povezljivost		
Vgrajeno brezžično omrežje	Da	
Bluetooth	Bluetooth*7	Y HID/HOGP (tipkovnica/miška) A2DP (stereo zvok: enojni vhod/dvojni izhod)
	Zvočna povezava Bluetooth Audio Link*8	Da

Priključek

Vhodi HDMI	Vhodi HDMI*9	4 (ob strani: 1, spodaj: 3)
	HDCP	Da (HDCP2.3)
	Podpora za HDMI	Podpora za HDMI2.1 eARC (ojačan povratni zvočni kanal) (Input 2) ALLM (samodejni način z nizko latenco) (vsi vhodi) VRR (prilagodljiva hitrost osveževanja) (vhoda 1 in 2) 4K HFR (visoka gostota zapisa) (vhoda 1 in 2)
	Jakost signala HDMI	Da
USB	3 (1 ob strani, 2 zadaj; USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 2)	
Omrežje Ethernet	1	
Standardni vmesnik CI	2 (CI Plus, različica 1.4, ECP)	
Analogni video izhod	M3 x 1 (spodaj)	
Komponentni video vhod je v skupni rabi s kompozitnim	—	
Digitalni avdio izhod (optični)	1 (spodaj)	
Digitalni avdio izhod (koaksialni)	—	
Vhod za računalnik (VGA) + vhod za zvok računalnika	—	
Izhod za slušalke	1 (stranski; omogoča preklap na nizkotonski zvočnik)	

Televizijsko oddajanje

Digitalni sprejemnik	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Analogni sprejemnik	Da
Prenos podatkov	Hbb TV
Sprejem teleteksta	2000P
Snemanje USB-HDD*11	Da (s previjanjem TV v živo)
Slika v sliki/več oken	2T PAP/PAT
HDAVI Control	Da
Glasovno vodenje	Da

EPG	Da
Jeziki zaslonских menijev	27 jezikov*19
Dvojni kanalnik	Da

Oblika

Oblika	Prilagodljiva stojala za zvočno letev
--------	---------------------------------------

Podatki o porabi energije

Blagovna znamka dobavitelja	Panasonic
ID modela	TX-48JZ980E
Viden zaslon (diagonala)	/ 48 palcev
Ločljivost zaslona	3.840 x 2.160
Napajanje	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Nazivna poraba električne	279 W
Senzor okolice (CATS)	Da

Splošno

Priložena dodatna oprema*14	Daljinski upravljalnik za TV
Mere (Š x V x G) (brez stojala)	1.069 x 622 x 67 mm
Mere (Š x G x V) (s stojalom)*15	Vhod: 1.069 x 660 x 270 mm; izhod: 1.069 x 690 x 270 mm
Teža (brez stojala)	19,5 kg
Teža (s stojalom)	20,5 kg
Združljivo z VESA	Da
Enota v embalaži (Š x V x G)	1.408 x 755 x 220 mm
Skupna teža z embalažo	26 kg

OPOMBA

OPOMBA	*1 Funkcije in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za pametne funkcije potrebujete internetno povezavo. *2 Vsi modeli: Podpora za HDR ne poveča največje svetlosti zaslona televizorja. Modeli Full HD in HD: Zmožnost pošiljanja signala HDR, ki ni v ločljivosti 4K, po HDMI, je povsem odvisna od
--------	--

predvjalne naprave. Večina plošč 4K Blu-ray za predvajanje s kakovostjo HDR potrebuje televizor, ki podpira HDCP2.2, medtem ko vhod HDMI tega televizorja podpira samo HDCP1.4. Zato ne moremo zagotoviti, da boste s tem televizorjem lahko uživali v vseh vsebinah HDR.

*3 Google, Android TV in Chromecast built-in so blagovne znamke Google LLC.

Google Assistant ni na voljo v nekaterih jezikih in državah.

Zahteva internetno povezavo. Na nekatere storitve se je morda treba naročiti.

*4 Amazon Alexa ni na voljo v nekaterih jezikih in državah. Zahteva internetno povezavo. Na nekatere storitve se je morda treba naročiti. * Amazon, Alexa in povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih povezanih podjetij.

*5 Oblik datotek, ki jih ne podpira vaš strežnik za omrežne vsebine (strežnik, ki podpira funkcijo DLNA, ipd.), ni mogoče predvajati.

*6 Spletni brskalnik nekaterih spletnih strani ne more prikazati pravilno. Za vsebino, ki jo je mogoče prikazati v spletnem brskalniku, veljajo naslednje omejitve:

- vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je odvisna od modela,
- vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je lahko videti drugače kot na računalniku,
- vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je morda omejena.

*7 Če geslo registrirane naprave ali uporabnika pozna tretja oseba, obstaja tveganje nepooblaščenega vstopa. Geslo hranite na varnem mestu. Družba Panasonic ne prevzema nikakršne odgovornosti za nepooblaščen dostop.

Za preprečevanje prestrezanja, nepooblaščenega dostopa in vdiranja nastavite ustrezne varnostne nastavitve (nastavitev šifriranja).

*8 Na voljo so tipkovnice, združljive s standardom HID (Human Interface Device Profile). Na voljo so združljive zvočne naprave A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Besedilna znamka Bluetooth® in logotip sta v lasti združenja Bluetooth SIG, Inc. Panasonic Corporation te znamke uporablja po licenci.

*9 Če na televizor priključite napravo Bluetooth, izhod zvoka Bluetooth morda ne bo sinhroniziran s sliko na zaslonu (bo zakasnen). To ni okvara televizorja ali naprave. Čas zakasnitve je odvisen od naprave.

*10 Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator, Inc. v ZDA in drugih državah.

*11 ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice pridržane. AMD in FreeSync ter njuna kombinacija so blagovne znamke Advanced Micro Devices, Inc.

*12 Ta funkcija zahteva pogon USB ali bliskovni pogon z zmogljivostjo vsaj 160 GB.

*13 Na podlagi merilne metode po IEC 62087, 2. izd.

*14 Poraba električne energije XYZ kWh na leto, na podlagi porabe energije televizorja, ki deluje 4 ure na dan, 365 dni na leto. Dejanska poraba energije je odvisna od načina uporabe televizorja.

*15 Tu ni navedena vsa dodatna oprema.

*16 Mere s priporočeno obliko stojala.

*17 Podpira HSP v skladu s standardom CTA-2072 (vmesnik za fotografije HDR)

*18 Za predvajanje HDR je zahtevan vir HDR (H.264 ali H.265 (ST2084 ali zapis HLG)).

*19 27 jezikov (angleščina, nemščina, italijanščina, španščina, francoščina, danščina, finščina, švedščina, nizozemščina, madžarščina, češčina, romunščina, bolgarščina, poljščina, norveščina, estonščina, latvijščina, litovščina, portugalsščina, turščina, grščina, hrvaščina, slovaščina, slovenščina, srbsščina, ruščina, makedonščina)

Picture

Calman READY	Y (notranji generator vzorca)
--------------	-------------------------------

Smart Features*1

Alexa Built-in*4	Da
------------------	----
