



## TX-77LZ2000E 77 palcev, OLED, 4K HDR pametni TV

### Slika

<b>Tehnologija zaslona</b>	Tehnologija 4K OLED/Master OLED PRO Cinema size/Luminance Booster
<b>Ločljivost (Š x V)</b>	4K Ultra HD (3.840 x 2.160)
<b>Tehnologija zaznavanja gibanja</b>	Smooth Motion Drive Pro
<b>Podpora več virov HDR*2</b>	HDR10+ Adaptive/HDR10/HLG/DolbyVision IQ/HLG Photo*17
<b>Zatemnitev kontrast</b>	OLED/izjemen kontrast
<b>Barvni prostor</b>	Širok barvni spekter
<b>Dolby Vision IQ</b>	Da
<b>HDR10+ Adaptive</b>	Da
<b>Način za filmske ustvarjalce</b>	Da (s pametnim zaznavanjem)
<b>Procesor/pogon</b>	Procesor HCX Pro AI
<b>Samodejna umetna inteligenca za prikaz slike</b>	Da
<b>Slikovni način</b>	Samodejni AI/Dinamično/Normalno/Kino/PRavi kino/USTVARJALEC/Po meri/Profesionalne fotografije/Profesionalno1 (isfcc)/Profesionalno2 (isfcc)/Šport/Igre/DolbyVision (živo/IQ/temno)/Umerjeni način Netflix
<b>isf Mode</b>	Da
<b>Calman READY</b>	Y (notranji generator vzorca)

### Zvok

<b>Dolby Atmos</b>	Da
<b>Prostorski zvok</b>	360°Soundscape Pro
<b>Izhod za zvočnike</b>	170 W (sprednji sklop: 90 W + stranski: 15 W x 2 + navzgor: 15 W x 2 + nizkotonski zvočnik: 20 W) 7 kanalov + mono nizkotonski zvočnik s pasivno zvočniško enoto x 2
<b>Samodejna umetna inteligenca</b>	Da

za zvok

---

Zvokovni način	Auto AI (Samodejna umetna inteligenca), Standard (Standarden), Music (Glasba), Speech (Govor), Stadium (Šport), User (Uporabniški)
----------------	--

---

## Pametne funkcije\*1

---

Pametna televizija	my Home Screen7,0
my Scenery	Da
Vgrajen Google Assistant*3	Da
Podpira storitev Google Assistant	Da
Alexa Built-in*4	Da
Deluje s pomočnikom Alexa	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

---

## Igre

---

Način za igre	D (Način Game Mode Extreme s krmilno ploščo za igre)
Podpora za HDMI 2.1 VRR	Da
HDMI 2.1 HFR – podpora 120 Hz	Da
AMD Freesync Premium*7	Da

---

## Povezljivost

---

Vgrajeno brezžično omrežje	Da
----------------------------	----

## WLAN\*8

Bluetooth*9	Y HID/HOGP (tipkovnica/miška) A2DP (stereo zvok: enojni vhod/dvojni izhod)
Bluetooth Audio Link*10	Da

## Priključek

Vhodi HDMI*11	4 (ob strani: 1, spodaj: 3)
HDCP	Da (HDCP2.3)
Podpora za HDMI	HDMI2.1 podpira funkcije eARC (izboljšani povratni kanal za zvok) (vhod 2) ALLM (samodejni način z nizko latenco) (vsi vhodi) VRR (spremenljiva hitrost osveževanja) (vhoda 1 in 2) 4K HFR (visoka hitrost predvajanja) (vhoda 1 in 2) AMD Freesync Premium (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 preklon na nizkotonski zvočnik)

## Televizijsko oddajanje

Digitalni sprejemnik	DVB-T/T2/DVB-S2/DVB-C
Analogni sprejemnik	Da
Prenos podatkov	Hbb TV
Sprejem teleteksta	2000P
Prejemanje USB-HDD*12	Da (s previjanjem TV v živo)

Slika v sliki/več oken	2T PAP/PAT
HDAVI Control	Da
Glasovno vodenje	Da
EPG	Da
Jeziki zaslonkih menijev	27 jezikov* <sup>19</sup>
Dvojni kanalnik	Da

## Oblika

—

## Podatki o porabi energije

Blagovna znamka dobavitelja	Panasonic
ID modela	TX-77LZ2000E
Energijski razred	TBD
Viden zaslon (diagonala)	/ 77 palcev
Povprečna poraba električne energije v vklopljenem načinu* <sup>13</sup>	TBD
Letna poraba energije* <sup>14</sup>	TBD
Poraba električne energije v stanju pripravljenosti	TBD
Poraba električne energije v izklopljenem stanju	TBD
Ločljivost zaslona	3.840 x 2.160
Napajanje	AC 220 - 240 V, 50/60 Hz
Nazivna poraba električne	TBD
Senzor okolice (CATS)	Da

## Splošno

Priložena dodatna oprema* <sup>15</sup>	Daljinski upravljalnik za TV
Mere (Š x V x G) (brez stojala)	TBD
Mere (Š x V x G) (s stojalom)* <sup>16</sup>	TBD

Teža (brez stojala)	TBD
Teža (s stolalom)	TBD
Mere podstavka (Š x G x V)	TBD
Združljivo z VESA	Da
Mere po VESA (Š x V)	TBD
Enota v embalaži (Š x V x G)	TBD
Skupna teža z embalažo	TBD

## Opombe

\*1 Funkcije in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila. Za pametne funkcije je zahtevana spletna povezava.

\*2 Vsi modeli: Podpora HDR ne poveča vršne svetlosti zaslona televizorja.

Modeli Full HD in HD: Zmožnost pošiljanja signala HDR, ki ni v ločljivosti 4K, po HDMI, je povsem odvisna od predvajalne 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. Zaradi tega 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 podjetja 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. Vsa vsebina, ki jo je mogoče prikazati v brskalniku, je predmet naslednjih omejitev;

– vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je odvisna od modelov,

– vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je lahko videti drugače kot na računalniku,

– vsebina, ki jo je mogoče prikazati, je morda omejena.

\*7 Avtorske pravice ©2020 Advanced Micro Devices, Inc. Vse pravice pridržane. AMD in FreeSync ter njune kombinacije sta blagovni znamki podjetja Advanced Micro Devices, Inc.

\*8 Če geslo registrirane naprave ali uporabnika pozna tretja oseba, obstaja tveganje nepooblaščenega vstopa. Geslo hranite na varnem mestu.

Panasonic ne jamči za nepooblaščen vstop.

Da preprečite nevarnost prestrezanja, nepooblaščenih vstopov in vdorov, nastavite ustrezne varnostne nastavitve (nastavitve šifriranja).

\*9 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.

\*10 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. Zakasnitev je odvisna od naprave.

\*11 Izraza HDMI in High-Definition Multimedia Interface ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke podjetja HDMI Licensing Administrator, Inc.

\*12 Ta funkcija zahteva pogon USB ali trdi disk z zmogljivostjo vsaj 160 GB.

\*13 Na podlagi prehodne merilne metode (EU) 2019/2021.

\*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 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/estonsčina/latvijščina/litvanščina/portugalščina/turščina/grščina/hrvaščina/slovaščina/slovenščina/srbščina/ruščina/makedonščina)

