




PLAZMOVÝ TELEVIZOR
VIERA

				
		Řada VT50 TX-P65VT50 / TX-P55VT50 / TX-P50VT50	Řada GT50 TX-P50GT50 / TX-P42GT50	Řada ST50 TX-P65ST50/ TX-P55ST50/ TX-P50ST50/ TX-P42ST50
TV Tuner	Integrované tunery ¹	PAL -B/G/H, -I, -D/K; SECAM -B/G, -D/K, L/L, DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-S/S2 (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])	PAL -B/G/H, -I, -D/K; SECAM -B/G, -D/K, L/L, DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-S/S2 (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])	PAL -B/G/H, -I, -D/K; SECAM -B/G, -D/K, L/L, DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])
	Přijím teletextu	1500P	1200P	1000P
Displej	Panel	Progressivní Full HD panel G15 NeoPlasma	Progressivní Full HD panel G15 NeoPlasma	Progressivní Full HD panel G15 NeoPlasma
	Rozlišení	1920 (š) x 1080 (v)	1920 (š) x 1080 (v)	1920 (š) x 1080 (v)
	Rychlost odezvy	0,001 msec. ⁵	0,001 msec. ⁵	0,001 msec. ⁵
	Režimy HDTV (1080p, 1080i, 720p)	•	•	•
	Obrazový režim	Dynamický / Normální / Kino / Hry / THX 3D (Kino/Světla místnosti / Pro1 / Pro2 (ISFccc))	Dynamický / Normální / Kino / Hry / THX 3D (Kino/Světla místnosti / Pro1 / Pro2 (ISFccc))	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry
	Gradace	24 576 ekvivalentních stupňů gradace	24 576 ekvivalentních stupňů gradace	12 286 ekvivalentních stupňů gradace
	Kontrast	Infinite Black Ultra	Infinite Black Pro	Infinite Black Pro
	Obrazová frekvence	2500Hz Focused Field Drive	2500Hz Focused Field Drive	2000Hz Focused Field Drive
	24p Playback (3:2)/24p Smooth	•/•	•/•	•/•
	Režim THX	• (3D/2D)	• (3D/2D)	-
Full HD 3D	Procesor Dual Core Pro 4	•	•	-
	3D Panel	• (Progressivní Full HD 3D)	• (Progressivní Full HD 3D)	• (Progressivní Full HD 3D)
	3D 24p Film Display / Smooth Film	•	•	•
	Konverze z 2D na 3D	Konverze z 2D na 3D Pro	Konverze z 2D na 3D Pro	Konverze z 2D na 3D
Zvuk	3D brýle	2 v balení (brýle TY-ER304)	Volitelné brýle TY-ER304	Volitelné brýle TY-ER304
	Reproduktory	Přední reproduktory (8 reproduktorů typu Train)x2, basové reproduktory (ø100 mm)x1	Přední reproduktory (8 reproduktorů typu Train)x2, basové reproduktory (ø80 mm)x1	P65ST50: Přední reproduktory (8 reproduktorů typu Train) x2, basové reproduktory (ø100 mm)x1; P55ST50/ P50ST50/ P42ST50: Přední reproduktory (8 reproduktorů typu Train)x2, basové reproduktory (ø80 mm)x1
Vstup/výstup	Zvuk	V-Audio Pro Surround 2.1	V-Audio Pro Surround 2.1	V-Audio Pro Surround 2.1
	Režim zvuku	Hudba/Reč/Uživ.nastavení	Hudba/Reč/Uživ.nastavení	Hudba/Reč/Uživ.nastavení
	Dolby® Digital/dts	Dolby® Digital Plus/Dolby® Pulse/dts2.0/dts Digital Out	Dolby® Digital Plus/Dolby® Pulse/dts2.0/dts Digital Out	Dolby® Digital Plus/Dolby® Pulse/dts2.0/dts Digital Out
	CI (Common Interface)	•	•	•
	HDMI vstup	4 (boční)	4 (boční)	3 (boční)
	Podporované funkce	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)
	SD karta	• (SDXC)	• (SDXC)	• (SDXC)
	USB2.0	3	3	2
	Vstup kompozitního videa sdílený s komponentním	AV2: CVBS s kabelovým adaptérem (dole)	AV2: CVBS s kabelovým adaptérem (dole)	AV2: CVBS s kabelovým adaptérem (dole)
	Audio vstup [pro HDMI, kompozitní, komponentní]	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)
	Vstup komponentního videa sdílený s kompozitním	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)	Typ RCA phono s kabelovým adaptérem (dole)
	Port LAN	•	•	•
	Bezdrátový adaptér LAN ²	• (integrovaný)	• (integrovaný)	• (integrovaný)
	Digitální audio výstup (optický)	• (s kabelovým adaptérem) (dole)	• (s kabelovým adaptérem) (dole)	• (s kabelovým adaptérem) (dole)
	Konektor pro sluchátka	1 (boční)	1 (boční)	1 (boční)
	Servisní port	•	-	-
	Vstup/výstup Scart	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link s kabelovým adaptérem (dole)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link s kabelovým adaptérem (dole)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link s kabelovým adaptérem (dole)
Vlastnosti	EPG	•	•	•
	EPG pro DVB-T	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; SI EPG pro ostatní země	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko
	VIERA Connect	•	•	•
	HbbTV	•	•	•
	Internetový prohlížeč	•	•	•
	Multi-Tasking	•	•	-
	Social Networking TV (Facebook/Twitter/Skype)	•	•	•
	Podpora aplikace VIERA Remote	• (Pro)	• (Pro)	•
	Ovladač Touch Pad Controller	•	-	-
	DOLNA	•	•	•
	Nahrávání na USB HDD / SD kartu	• (USB HDD / SD karta)	Y (USB HDD)	• (USB HDD)
	Media Player	• (SD karta / USB)	• (SD karta / USB)	• (SD karta / USB)
	Podporované formáty	AVCHD 3D/Progressive, SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/ DivX®PlusHD/WMV/MKV/AVI/MP4/MOV, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC, JPEG/MPO	AVCHD 3D/Progressive, SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/ DivX®PlusHD/WMV/MKV/AVI/MP4/MOV, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC, JPEG/MPO	AVCHD 3D/Progressive, SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/ DivX®PlusHD/WMV/MKV/AVI/MP4/MOV, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC, JPEG/MPO
	VIERA Link	• (Ovládání HDAVI 5)	• (Ovládání HDAVI 5)	• (Ovládání HDAVI 5)
	VIERA Tools	•	•	•
	Ekó navigace	•	•	•
	Multizobrazení	PIP / PAP / PAT	PAT	PAT
	Q-Link	•	•	•
	Časový spínač	•	•	•
Všeobecné	Napájení	AC 220 - 240 V, 50/60Hz	AC 220 - 240 V, 50/60Hz	AC 220 - 240 V, 50/60Hz
	Energetická třída	C	C	C
	Viditelná část obrazu (úhlopříčka)	P65VT50: 65" (165cm), P55VT50: 55" (140cm), P50VT50: 50" (127cm)	P50GT50: 50" (127cm), P42GT50: 42" (107cm)	P65ST50: 65" (165cm), P55ST50: 55" (140cm), P50ST50: 50" (127cm), P42ST50: 42" (107cm)
	Průměrná spotřeba (zap) ³	*	P50GT50: 185 W, P42GT50: 137 W	P55ST50: 205 W, P50ST50: 180 W, P42ST50: 133 W
	Roční spotřeba ⁴	*	P50GT50: 270 kWh, P42GT50: 200 kWh	P55ST50: 299 kWh, P50ST50: 263 kWh, P42ST50: 194 kWh
	Jmenovitá spotřeba	*	P50GT50: 400 W, P42GT50: 325 W	P55ST50: 400 W, P50ST50: 355 W, P42ST50: 295 W
	Spotřeba v pohotovostním režimu	*	P50GT50: 0,3 W, P42GT50: 0,3 W	P55ST50: 0,3 W, P50ST50: 0,3 W, P42ST50: 0,3 W
	Spotřeba při vypnutí	*	P50GT50: 0,25 W, P42GT50: 0,25 W	P55ST50: 0,25 W, P50ST50: 0,25 W, P42ST50: 0,25 W
	Rozměry bez podstavce (ŠxVxH)	P65VT50: 1499x891x50,5 mm P55VT50: 1286x771x50 mm P50VT50: 1171x706x50 mm	P50GT50: 1170 x 704 x 47 mm, P42GT50: 993x603x47 mm	P65ST50: 1508x894x5 mm P55ST50: tbc P50ST50: tbc P42ST50: 1003 x 609 x 50 mm
	Rozměry s podstavcem (ŠxVxH)	P65VT50: 1499x939x400mm, P55VT50: 1286x819x357mm, P50VT50: 1171x754x335mm	P50GT50: 1170 x 754 x 335 mm, P42GT50: 993x653x320 mm	P65ST50: 1508x943x400 mm, P55ST50: 1295 x 823 x 357 mm P50ST50: 1180 x 757 x 335 mm, P42ST50: 1003 x 656 x 320 mm
	Hmotnost bez podstavce		P50GT50: 23,0 kg, P42GT50: 17,5 kg	P65ST50: 38,0 kg, P55ST50: 28,0 kg, P50ST50: 23,0 kg, P42ST50: 17,5 kg
	Hmotnost s podstavcem		P50GT50: 27,0 kg, P42GT50: 21,0 kg	P65ST50: 43,5 kg, P55ST50: 32,5 kg, P50ST50: 27,0 kg, P42ST50: 20,5 kg
	Úhel natočení	P50VT50: ±10°	P50GT50: ±10°, P42GT50: ±15°	P50ST50: ±10°, P42ST50: ±15°
	Kompatibilita s VESA	-	-	-
	Konzole na stěnu	P65VT50: TY-WK6P1RW, P55VT50: TY-WK5P1RW, P50VT50: TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW	P65ST50: TY-WK6P1RW, P55ST50: TY-WK5P1RW, P50ST50/ P42ST50: TY-WK4P1RW

¹ Poznámka k funkcím DVB: Tyto televizory byly navrženy tak, aby splňovaly standardy pro služby DVB-T/C/S/S2 (MPEG2 a MPEG4-AVC [H.264]) platné v srpnu 2009. Kompatibilitu s pozdějšími službami DVB nelze zaručit. DVB-T MPEG4-AVC je dostupné ve vybraných zemích: Dánsko, Španělsko, Estonsko, Francie, Litva, Norsko, Slovinsko, Švédsko, Polsko, Maďarsko, Portugalsko. Funkce DVB-C je dostupná pouze v těchto zemích: Švédsko (ComHem, Canal Digital), Dánsko (YouSee), Norsko (Canal Digital), Finsko (Cable Ready HD), Německo, Švýcarsko, Holandsko.




Výše uvedený seznam zemí je platný k 1.1.2010. Nejnovější informace o dostupných službách si ověřte na stránkách [anglicky]: <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>.

² V závislosti na dané oblasti nemusí být toto příslušenství součástí dodávky.

³ Na základě měřicí metody IEC 62087 Ed.2.

⁴ Spotřeba XYZ kWh za rok, vypočteno na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně 365 dní. Celková spotřeba energie závisí na způsobu používání televizoru. ⁵ Doba vybití po odeslání pulzního signálu panelu.

PLAZMOVÝ TELEVIZOR VIERA

				
		Řada UT50 TX-P50UT50/ TX-P42UT50	Řada XT50 TX-P50XT50/ TX-P42XT50	Řada X50 TX-P50X50/ TX-P42X50
TV Tuner	Integrované tunery ¹	PAL - B/G/H, -I, -D/K; SECAM - B/G, -D/K, L/L'; DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])	PAL - B/G/H, -I, -D/K; SECAM - B/G, -D/K, L/L'; DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])	PAL - B/G/H, -I, -D/K; SECAM - B/G, -D/K, L/L'; DVB-T, DVB-T (MPEG4-AVC [H.264]), DVB-C (MPEG4-AVC [H.264])
	Přijem teletextu	1000P	1000P	1000P
Displej	Panel	Progressivní Full HD plazmový displej G15 s odolným panelem	Progressivní HD plazmový displej G15 s odolným panelem	Progressivní HD plazmový displej G15 s odolným panelem
	Rozlišení	1920 (S)x1080 (v)	1024 (S)x768 (v)	1024 (S)x768 (v)
	Rychlost odezvy	0,001 msec. ⁵	0,001 msec. ⁵	0,001 msec. ⁵
	Režimy HDTV (1080p, 1080i, 720p)	•	•	•
	Obrazový režim	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry	Dynamický / Normální / Kino / True Cinema / Hry
	Gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace	6 144 ekvivalentních stupňů gradace
	Kontrast	Suprerb kontrast	Suprerb kontrast	-
	Obrazová frekvence	2000Hz Focused Field Drive	600Hz Sub-Field Drive	600Hz Sub-Field Drive
	24p Playback (3-2)/24p Smooth	•/•	•/•	•/-
	Režim THX	-	-	-
	Procesor Dual Core Pro 4	-	-	-
Full HD 3D	3D Panel	• (Progressivní Full HD 3D)	• (3D)	-
	3D 24p Film Display / Smooth Film	•	•	-
	Konverze z 2D na 3D	Konverze z 2D na 3D	Konverze z 2D na 3D	-
	3D brýle	Volitelné brýle TY-ER3D4	Volitelné brýle TY-ER3D4	-
Zvuk	Reproduktory	2x10 W, 2 reproduktory	2x10 W, 2 reproduktory	Plný rozsah x 2 (L, P)
	Zvuk	V-Audio Surround	V-Audio Surround	V-Audio Surround
Vstup/výstup	Režim zvuku	Hudba/Reč/Uživ.nastavení	Hudba/Reč/Uživ.nastavení	Hudba/Reč/Uživ.nastavení
	Dolby® Digital/dts	Dolby® Digital Plus/Dolby® Pulse/dts2.0/dts Digital Out	Dolby® Digital Plus/Dolby® Pulse/dts2.0/dts Digital Out	Dolby® Digital Plus / dts Digital Out
	CI (Common Interface)	•	•	•
	HDMI vstup	2 (vzadu)	2 (vzadu)	2 (vzadu)
	Podporované funkce	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)	Audio Return Channel (vstup 2)
	SD karta	• (SDXC)	• (SDXC)	• (SDXC)
	USB2.0	2	2	1
	Vstup kompozitního videa sdílený s komponentním	AV2: CVBSx1 (vzadu)	AV2: CVBSx1 (vzadu)	AV2: CVBSx1 (vzadu)
	Audio vstup (pro HDMI, kompozitní, komponentní)	Typ RCA phono (1 sada, vzadu)	Typ RCA phono (1 sada, vzadu)	AV2: CVBSx1 (vzadu)
	Vstup kompozitního videa sdílený s kompozitním	Typ RCA phono (1 sada, vzadu)	Typ RCA phono (1 sada, vzadu)	Typ RCA phono x 1 (vzadu)
	Port LAN	•	•	-
	Bezdrátový adaptér LAN ²	Wi-Fi Ready	Wi-Fi Ready	-
	Digitální audio výstup (optický)	•	•	1 (vzadu)
	Konektor pro sluchátka	1 (boční)	1 (boční)	1 (boční)
	Servisní port	-	-	-
	Vstup/výstup Scart	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu)	AV1: AV vstup/výstup, RGB vstup, Q-Link (vzadu)
Vlastnosti	EPG	•	•	-
	EPG pro DVB-T	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko	Gemstar EPG: Itálie, Německo, Španělsko; SI EPG pro ostatní země
	VIERA Connect	•	•	-
	HbbTV	•	•	-
	Internetový prohlížeč	•	•	-
	Multi-tasking	-	-	-
	Social Networking TV (Facebook/Twitter/Skype)	•	•	-
	Podpora aplikace VIERA Remote	•	•	-
	Ovladač Touch Pad Controller	-	-	-
	DLNA	•	•	-
	Nahrávání na USB HDD / SD kartu	-	-	-
	Media Player	• (SD karta / USB)	• (SD karta / USB)	• (SD karta / USB)
	Podporované formáty	AVCHD 3D/Progressive, SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/ DivX®PlusHD/WMV/MKV/AVI/MP4/MOV, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC, JPEG/MPO	AVCHD 3D/Progressive, SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/ DivX®PlusHD/WMV/MKV/AVI/MP4/MOV, MP3/AAC/WMA Pro/FLAC, JPEG/MPO	AVCHD/SD-VIDEO/MotionJPEG (LUMIX)/MP4/DivX HD/WMV/MKV/AVI, MP3/AAC/WMA, JPEG
	VIERA Link	• (Ovládání HDAVI 5)	• (Ovládání HDAVI 5)	• (Ovládání HDAVI 5)
	VIERA Tools	•	•	•
	Éko navigace	•	•	•
	Multizobrazování	PAT	PAT	PAT
	Q-Link	•	•	•
	Časový vypínač	•	•	•
Všeobecné	Napájení	AC 220 - 240 V, 50/60Hz	AC 220 - 240 V, 50/60Hz	AC 220 - 240 V, 50/60Hz
	Energetická třída	C	B	B
	Viditelná část obrazu (úhlopříčka)	P50UT50: 50" (127cm), P42UT50: 42" (107cm)	P50XT50: 50" (127cm), P42XT50: 42" (107cm)	P50X50: 50" (127cm), P42X50: 42" (107cm)
	Průměrná spotřeba (zapl) ³	P50UT50: 178 W, P42UT50: 131 W	P50XT50: 139 W, P42XT50: 101 W	P50X50: 132 W, P42X50: 95 W
	Roční spotřeba ⁴	P50UT50: 260 kWh, P42UT50: 191 kWh	P50XT50: 193 kWh, P42XT50: 140 kWh	P50X50: 193 kWh, P42X50: 139 kWh
	Jmenovitá spotřeba	P50UT50: 315 W, P42UT50: 275 W	P50XT50: 215 W, P42XT50: 165 W	P50X50: 200 W, P42X50: 150 W
	Spotřeba v pohotovostním režimu	P50UT50: 0,4 W, P42UT50: 0,4 W	P50XT50: 0,4 W, P42XT50: 0,4 W	P50X50: 0,4 W, P42X50: 0,4 W
	Spotřeba při vypnutí	P50UT50: 0,3 W, P42UT50: 0,3 W	P50XT50: 0,3 W, P42XT50: 0,3 W	P50X50: 0,3 W, P42X50: 0,3 W
	Rozměry bez podstavce (ŠxVxH)	P50UT50: 1186 x 717 x 84 mm, P42UT50: 1009 x 616 x 84 mm	P50XT50: 1186x717x84mm P42XT50: 1009x616x84mm	P50X50: 1184x716x81mm P42X50: 1007x615x81mm
	Rozměry s podstavcem (ŠxVxH)	P50UT50: 1186 x 764 x 335 mm, P42UT50: 1009 x 663 x 320 mm	P50XT50: 1186x764x335mm P42XT50: 1009x663x320mm	P50X50: 1184 x 757 x 266mm P42X50: 1007 x 657 x 231mm
	Hmotnost bez podstavce	P50UT50: 23,0 kg, P42UT50: 17,5 kg	P50XT50: 22,0 kg, P42XT50: 17,0 kg	P50X50: 21,0 kg, P42X50: 16,0 kg
	Hmotnost s podstavcem	P50UT50: 26,0 kg, P42UT50: 20,5 kg	P50XT50: 25,5 kg, P42XT50: 20,0 kg	P50X50: 22,5 kg, P42X50: 17,5 kg
	Úhel natočení	-	-	-
	Kompatibilita s VESA	-	-	*
	Konzole na stěnu	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW

* Provázecí specifikace v době tisku