

Hersteller	Sony	Panasonic	Samsung	Sh
Modell	KDL-46HX855	TX-P50GT50E	UE55ES6890	LC
Preis in Euro	1700	1600	2100	30
Internet www.	sony.de	panasonic.de	samsung.de	sh:
Klasse	46-Zoll-LCD-TV	50-Zoll-Plasma-TV	55-Zoll-LCD-TV	60
Messwerte				
Abmessungen (B x H x T)	108 x 64 x 3,5 (26) cm	117 x 70 x 5 (34) cm	126 x 74 x 4,7 (28) cm	13 (3'
Bilddiagonale / Gewicht	117 cm / 16,6 kg	127 cm / 23 kg	138 cm / 17 kg	15
Auflösung / Seitenverhältnis	1920 x 1080 / 16:9	1920 x 1080 / 16:9	1920 x 1080 / 16:9	19 16
Kontrast ISO / In-Bild / dynamisch	920:1 / 4.500:1 / 15.000:1	1.150:1 / 6.800:1 / 13.000:1	980:1 / 3.600:1 / 3.900:1	9,8 / 8
Schwarzwert / Flächen- / Spitzenweiß	0,016 / 239 / 234 cd	0,012 / 52 / 158 cd	0,08 / 316 / 315 cd	0,0 cd
Gamma* / Abweichung zur Idealkurve**	2,16 / 5,5%	2,1 / 8,7 %	2,19 / 2,0 %	2,2
Farbtemp. Voreinstellungen****	6.400, 8.400, 9.900, 12.500 K	6.400, 7.500, 10.300 K	6.480, 13.270, 9540 K	10 6,7
... kalibriert**** / Abweichung**	6.392 K / 1,1 %	6.387 K / 2,1 %	6.300 K / 3,0 %	9,5
Ausleuchtung / Farbverteilung***	96,2 % / 99,5 %	98,6 % / 99,0 %	94,3 % / 98,8 %	92
Blickwinkelfehler / Dunkelabweichung	8,4 % / 32,6 %	2,7 % / 0,7 %	12,3 % / 29,8 %	21
Strom max. / Film / Standby / aus	92 / 68 / 0,18 / - Watt	290 / 209 / 0,19 / - Watt	115 / 69 / 0,36 / - Watt	11 W
Anschlüsse				
Tuner: analog / DVB-T / -C / -S	• / • / HD / HD	• / • / HD / HD	• / • / HD / HD	• /
HDMI / Komponente / VGA	4 / 1 / 1	4 / 1* / -	3 / 1 / -	4 /
Scart / davon RGB	1 / 1	1* / 1	1* / 1	1 /
USB / Speicherkarten-Slot / Netzwerk	2 / - / 1	3 / SDXC / 1	3 / - / 1	3 /
Front- bzw. Seitenanschlüsse	CI-Plus, Kopfhörer	CI-Plus, Kopfhörer	CI-Plus, Kopfhörer	CI Kc
Besonderheiten	WLAN, opt. Digitalton-Ausgang	WLAN, Bluetooth, opt. Digitalton-Ausgang	WLAN, Bluetooth, opt. Digitalton-Ausgang	W Di Au RS
Ausstattung				
3D / Brillen mitgeliefert / 2D zu 3D	Shutter / 0 / •	Shutter / 0 / •	Shutter / 2 / •	Sh
Hintergrundbeleuchtung / regelbar	Rand-LED / •	Plasma / -	Rand-LED / •	Ra
... via Lichtsensor / via Bildinhalt	• / •	• / •	• / •	• /
Farbraum- / Farbtemperatureinstellung	• / •	• / •	• / •	• /
... RGB Offset / Gain	• / •	• / •	• / •	• /
Gamma-Einstellung / Rausch-				

/Artefaktfilter	•	•	•	•
Autom. Kontrast.- / Farbnachbesserg.	• / •	• / •	• / •	• /
Voreinstellungen/Speicher /je Eingang	2 / 1 / •	7 / 1 / •	4 / 1 / •	8 /
Bildformate / Pixel-to-Pixel / WSS	6 / • / •	9 / • / •	6 / • / •	9 /
100 Hz /200 Hz /Backlight Blinking	- / • / •	• / - / 2500Hz	• / - / Scan	• /
HDMI-CEC Grundfunktionen / erweitert	• / •	• / •	• / •	• /
HDMI: DeepColor /x.v.Color /ARC /LAN	• / • / • / -	• / • / • / -	• / • / • / -	• /
Medienwiederg. über USB o. Kartenslot	Filme, Musik, Fotos	Filme, Musik, Fotos	Filme, Musik, Fotos	Fil Fo
Medienwiederg. über DLNA-Netzwerk	Filme, Musik, Fotos	Filme, Musik, Fotos	Filme, Musik, Fotos	Fil Fo
HbbTV / Internet-Inhalte	• / •	• / •	• / •	- /
Festplatte für Aufnahmen / über USB	- / •	- / •	- / •	- /
Fernbedienung universal / beleuchtet	• / -	- / •	- / •	- /
EPG / AV-Link	• / •	• / •	• / •	• /
Sleep-Timer/Wecker/Kindersicherung	• / • / •	• / • / •	• / • / •	• /
Bild-in-Bild / Bild-in-Videotext	• / •	- / •	• / •	• /
Wandhalterung dabei/ VESA-Bohrung	- / 30 x 28 cm	- / 40 x 30 cm	- / 40 x 40 cm	- /
Standfuß dreh- / neigbar	- / 6° fix	• / -	• / -	• /
Zubehör	Sound-Standfuß	Adapter (AV, YUV & Scart)	Adapter (Scart)	W. US Hæ
Besonderheiten	WiFi-Direct-Modus, Skype (optional), Track ID, Sender-sortierungs-Software	Skype (optional), DLNA-Server-Funktionen	WiFi-Direct-Modus, ASTRA Kanal-Vorsortierung, Sender-sortierungs-Software, Skype (optional)	Sk