



LCD-TV (LED)	Panasonic TX-L47ETW5 LCD-TV (Edge-LED)	Philips 46PFL5507K LCD-TV (LED)	Sony KDL-46EX655 LCD-TV (LED)
<b>Preis</b>	um 1.100 Euro	um 1.150 Euro	um 1.100 Euro
<b>Vertrieb</b>	Panasonic, Hamburg	Philips, Hamburg	Sony, Berlin
<b>Telefon</b>	040 85490	0180 5010489	0180 5252586
<b>Internet</b>	www.panasonic.de	www.philips.de	www.sony.de
<b>Bild (HDMI)</b>	<b>45 %</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>
Schärfe (statisch)	6 %	1,1	1,2
Farbtreue	8 %	1,3	1,3
Bewegt Bild	8 %	1,3	1,5
Kontrast	6 %	1,5	1,4
Artefakte	5 %	1,5	1,4
Geometrie / 3D	5 %	1,2	1,1
Gesamteindruck	7 %	1,3	1,5
<b>Bild Scart</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>
<b>Bild DVB-Tuner</b>	<b>1,4</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>
<b>Ton</b>	<b>5 %</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>
<b>Ausstattung</b>	<b>20 %</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>
Hardware	10 %	1,1	1,3
Software	10 %	1,1	1,3
<b>Verarbeitung</b>	<b>15 %</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Bedienung</b>	<b>15 %</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>
Installation	5 %	1,2	1,3
Fernbedienung	5 %	1,3	1,4
Menü	5 %	1,2	1,4
<b>Messwerte</b>			
Maße mit Fuß (B x H x T, in mm)/Gewicht in kg	1108 x 712 x 269/21	1065 x 678 x 260/20	1075 x 670 x 241/16,5
Schwarzwert (cd/m²)	0,15	0,04	0,08
ANSI-Kontrast / Maximalkontrast	1155:1 / 1189:1	3516:1 / 4821:1	1726:1 / 2337:1
Farbtemperatur in Kelvin (Filmmodus)	6500 (Kino)	ca. 6500	6500
Stromverbrauch Betrieb / Eco / Standby	75 / ca. 50 / 0,2	ca. 80 / ca. 60 / 0,1	70 / 40 / 0,2
EU Energielabel	A+	A+	A+
<b>Ausstattung</b>			
Bilddiagonale in Zoll / cm / Auflösung	47 / 119 / 1920 x 1080	46 / 117 / 1920 x 1080	46 / 117 / 1920 x 1080
Bildwechsel pro Sekunde	100 Hz / „300Hz Bls“	„400Hz PMR“	50 / „XR100“
Tuner: Analog / DVB-T / -C / -S / HDTV	1 / 1 / 1 / 1 / •	1 / 1 / 1 / 1 / •	1 / 1 / 1 / 1 / •
Bild im Bild / mit 2 Tunern	- / -	- / -	• / -
HDMI / Komponenten / Scart	4 / 1 / 1	4 / 1 / 1	4 / 1 / 1
HDMI: CEC / ARC / 3-D	• / 1 / •	• / 1 / •	BraviaLink / 1 / •
VGA / Cinch-AV / S-Video	1 / 1 / 0	1 / 0 / 0	1 / 0 / 0
Stereo-out / Digital-out (opt./koax.)	0 / 1 / 1 / 0	0 / 1 / 1 / 0	(schaltbar) / 1 / 1 / 0
Kopfhörer/separat regelbar	1 / •	1 / •	1 / •
USB: Foto / Musik / Video / PVR	• / • / • / •	• / • / • / •	• / • / • / •
LAN / WLAN	• / integriert	• / integriert	• / integriert
Internet: Portal / Browser / HbbTV	• / • / •	• / • / •	• / • / •
EPG / Senderliste / Favoritenlisten	• / • / •	• / • / •	• / • / •
Bildeinstellung pro Eingang / mit Offset und Gain	• / •	• / •	• / •
Fernbedienung beleuchtet / programmierbar	- / •	- / -	- / -
Timer / Kindersicherung	• / •	• / •	• / •
Raumlichtsensor / Local Dimming	• / -	• / -	• / -
Standfuß dreh- / neigbar	• / -	• / -	• / •
Sonstiges	USB-Recording, Smart-TV	USB-Recording, Smart-TV	USB-Rec., WLAN, Smart-TV

<b>Bewertung</b>			
<b>Bild (HDMI)</b>	<b>45 %</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Ton</b>	<b>5 %</b>	<b>1,5</b>	<b>1,7</b>
<b>Ausstattung</b>	<b>20 %</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>
<b>Verarbeitung</b>	<b>15 %</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>
<b>Bedienung</b>	<b>15 %</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>

HiFi Test TV-HIFI	Preis/Leistung	Mittelklasse sehr gut	Mittelklasse sehr gut	Mittelklasse gut
	Note	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,4</b>

## Fazit

Im Kampf um den Testsieg liegen die beiden Fernseher von Philips und Panasonic dicht beieinander. Beide zeigten hervorragende Bilder über den HDMI-Eingang, wobei der Panasonic im 3D-Test mit dem helleren, kontrastreicherem Bild im TrueCinema-Modus beeindruckte. Mit seinem besser verarbeiteten Gehäuse und etwas besserer Handhabung trägt der TX-L47ETW5 den Testsieg davon. Der Sony KDL-46EX655 hat sich als reines 2D-Modell wacker geschlagen – der bereits früher getestete 46HX755 ist freilich noch besser.

Herbert Bisges



## In-Akustik HDMI-Kabel mit Winkelstecker

An vielen superflachen Flat-TVs befinden sich senkrecht eingebaute HDMI-Buchsen an der Seite, wo wenig Platz für große Steckergehäuse vorhanden ist; ähnliche Verhältnisse finden sich an mancher Geräte-Rückseite. Für solche Fälle gibt es von In-Akustik hochwertige High-Speed-HDMI-Kabel mit abgewinkelten, flachen Steckern. Damit kann in vielen Fällen das Abknicken des Kabels vermieden werden. Pffiffig: Die beiden Enden haben entgegengesetzt montierte Winkelstecker, so dass in der Regel einer optimal passt. Das In-Akustik-Kabel überträgt Full-HD- und 3D-Bilder (bis zu 10,2 Gigabit/s), unterstützt den integrierten Ethernet-Channel und den Audio-Return-Channel ARC. Im Test zeigte das Kabel erstklassig saubere Übertragungseigenschaften, sowohl für Bild und Ton als auch für CEC-HDMI-Steuerungen.

**Fazit** Gerade für Superslim-Fernseher mit seitlichen HDMI-Eingängen ist das In-Akustik-Kabel mit seinen abgewinkelten Steckern eine praktische Lösung.

### HDMI-Kabel Highspeed with Ethernet

#### In-Akustik HDMI/Winkelstecker

Preis (1 m):	26 Euro
Vertrieb:	In-Akustik
Telefon:	07634 561070
Internet:	www.in-akustik.de

#### Ausstattung

Erhältliche Längen 0,75, 1,15, 2,0, 3,0, 5,0, 8,0 m

#### Spezifikationen:

- Dreifache Abschirmung
- Leiter aus OFC-Kupfer
- Kupferleiter verzinkt
- 24-kt-vergoldete Kontakte

#### Bewertung

<b>Verarbeitung</b>	<b>20%</b>	<b>1,3</b>
<b>Performance-Gewinn</b>	<b>60%</b>	<b>1,2</b>
<b>Praxis</b>	<b>20%</b>	<b>1,1</b>

HiFi Test TV-HIFI	Mittelklasse	Note
	Preis/Leistung	<b>sehr gut</b>