

Innovative Technologien für umweltfreundliche LCD-TVs JVC stellt neue, bestens ausgestattete Full HD LCD-Fernseher vor

Bereits die beiden ersten LCD-Fernseher der diesjährigen Produktserie – das 42"-Modell **LT-42R10BU** und das 32"-Modell **LT-32R10BU** – unterstreichen das JVC Premium-Konzept. Dabei setzt JVC auf hochwirksame Bildverbesserungstechnologien, innovative Audiotechnik und umwelt-schonende Funktionen, die als vorbildlich gelten.

Hochauflösende Bilder mit natürlichen Farben

Beide LCD-TVs sind mit hochauflösenden Full HD-Displays mit 1920 x 1080 Pixel ausgestattet und somit bestens für weitere, kurzfristig zu erwartende HD-Programme gerüstet. Neben dem weiter entwickelten DynaPix HD-Videoprozessor, sorgen vor allem neue Farbverbesserungstechnologien für die brillanten Bilder der neuen LCDs. Die Farbaufbereitung erfolgt in 12bit RGB mit einem Real Bit Driver, wobei alle 8bit-Signale zu 12bit-Signalen aufbereitet werden und auch Deep Colour w/1080p (HDMI 1.3) unterstützt wird. Darüber hinaus gewährleistet das intelligente Farbmanagement realistische Farben und Texturen. Dank des neu entwickelten „Clear Gamma“-Prozessors wirken die Bilder ausdrucksstärker, haben mehr Tiefe und erscheinen kontrastreicher. Mit ihren bemerkenswert hohen Kontrastwerten von 1.500:1 nativ / 7.500:1 dynamisch (LT-42R10BU) oder sogar 2.500:1 nativ / 15.000:1 dynamisch (LT-32R10BU) können die beiden LCD-Fernseher ebenso punkten.

Imposante Kinoatmosphäre durch kraftvollen Sound

Passend zu den brillanten Bildern liefern die neuen LCD-Fernseher auch ein ebenso beeindruckendes Klangerlebnis. Die MaxxBass[®]-Funktion sorgt auch bei geringen Lautstärken für einen satten, klangstarken Sound. Kinoliebhaber werden sich über „3D Cinema Surround“ freuen, eine Technologie, die das unvergleichliche Kinofeeling direkt ins Wohnzimmer liefert.

Vorbildliche Energiebilanz dank ökologischer Technik

Da der ökologische Aspekt moderner Unterhaltungselektronik zunehmend wichtiger wird, hat JVC unter dem Namen „Eco Modus“ eine Reihe

35 wegweisender Energiesparkonzepte entwickelt, die auch in den neuen LCD-
TVs zum Einsatz kommen. So passt beispielsweise eine neue Beleuchtungs-
technologie die Bildhelligkeit automatisch an die Umgebungsbeleuchtung an
und sorgt damit nicht nur für optimale Bilder und eine um bis zu 30% gleich-
mäßige Bildausleuchtung, sondern gleichzeitig für eine deutliche Senkung
des Stromverbrauchs.

40 **Komfortables Bedienkonzept und zukunftssichere Ausstattung**

Die hohe Bedienfreundlichkeit und nutzerorientierte Konzeption lassen sich
nicht nur am mitgelieferten Zubehör, wie der „Multi-Brand“-Fernbedienung
und dem drehbaren Standfuß ablesen. Die Ausstattung mit drei HDMI-,
einem Komponenten-Eingang sowie zwei SCART-Anschlüssen erlauben die
45 Wiedergabe zahlreicher Quellsignale in bestmöglicher Qualität.

Die unverbindlichen Preisempfehlungen für die ab sofort lieferbaren LCD-
Fernseher betragen (jew. inkl. MwSt.):

LT-42R10BU 1.099,-- Euro / LT-32R10BU 799,-- Euro

Eventuelle Änderungen einzelner Features vorbehalten.

Technische Daten

Fernseher / Typ	LT-42R10BU	LT-32R10BU
Produktgestaltung		
Bilddiagonale	Full HD (1920 x 1080), 107 cm	Full HD (1920 x 1080), 81 cm
Kontrastverhältnis	1500:1 (nativ) 7500:1 (dynamisch)	2500:1 (nativ) 15000:1 (dynamisch)
Helligkeit (cd/m ²)	500	480
Reaktionszeit (ms)	6,5	6,5
Betrachtungswinkel (vertikal / horizontal)	176° / 176°	178° / 178°
Gerät	Wide LCD	
Bild		
HD-Kompatibilität	1080p/24 Hz, 1080p (1125p) 50/60 Hz, 1080i (1125i) 50/60 Hz, 720p (750p) 50/60 Hz	
DynaPix	DynaPix HD	
Dynamische Display- Hintergrundbeleuchtung	ja	
Kammfilter	ja (3D Y/C)	
Movie Theatre (2-2/2-3 Pull-Down)	ja	
Rauschminderung (NR)	ja (Digital NR / MPEG NR)	
Smart Picture	ja	
Weißabgleich (Farb- temperatureinstellung)	ja	
Schwarzwertkorrektur	ja	
PaT (Bild und Text) Dual Screen	ja	
Automatische Formatumschaltung	ja (Auto WSS)	
Bildformat	ja	
Bild Modus	ja	
Tuner		
Anzahl der Tuner	1 x Analog	
RF-System	PAL, SECAM	
Videosystem	PAL, SECAM, NTSC	
Übertragungssystem	B/G, D/K, I, L	
Programmspeicherplätze	100	
Text	TOP/FLOF (1000 Seiten, Level 1.5)	
Klang		
Stereosystem	A2/NICAM	
Ausgangsleistung (RMS)	20W gesamt	12 W gesamt
Anzahl der Lautsprecher	2	
MaxxBass®	ja	

Surround-Decoder	3D Cinema Surround	
Raumklangeffekt	ja	
Anschlüsse		
SCART-Buchsen (21-polig)		
1.	RGB-Eingang, AV-Eingang, TV-Ausgang	
2.	A/V-/S-Video-Eingang/-Ausgang	
HDMI-Eingang	3	
Komponenteneingang + L-, R-Eingang	ja	
Audio-Eingang / Video-Eingang / S-Eingang / Kopfhörer	ja / ja / ja (SCART) / ja	
Audio-Ausgang (L + R)	ja	
Sonstige		
Grafisches Bitmap-Menü	ja	
OSD-Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Tschechisch, Polnisch, Ungarisch, Bulgarisch, Russisch, Griechisch, Ukrainisch, Katalanisch, Türkisch, Rumänisch	
Eco-Modus	ja	
Sleep Timer	ja	
Favourite Channel	ja	
Kindersicherung	ja	
Return	ja	
"MultiBrand"-Fernbedienung für TV, TV-Receiver (STB), DVD-Player und Audio-Systeme	ja	
Table-top Stand	ja (drehbar)	
Allgemein		
Spannungsversorgung	AC 220 - 240 V, 50 Hz	
Leistungsaufnahme: mittel / Standby	k. A.	
Abmessungen: BxHxT (mm) Zirka-Gewicht: (kg)		
mit Standfuß	1.014 x 698 x 296 / 25,8	791 x 574 x 230 / 14,1
nur TV	1014 x 646 x 109 / 22,7	791 x 521 x 104 / 12,6