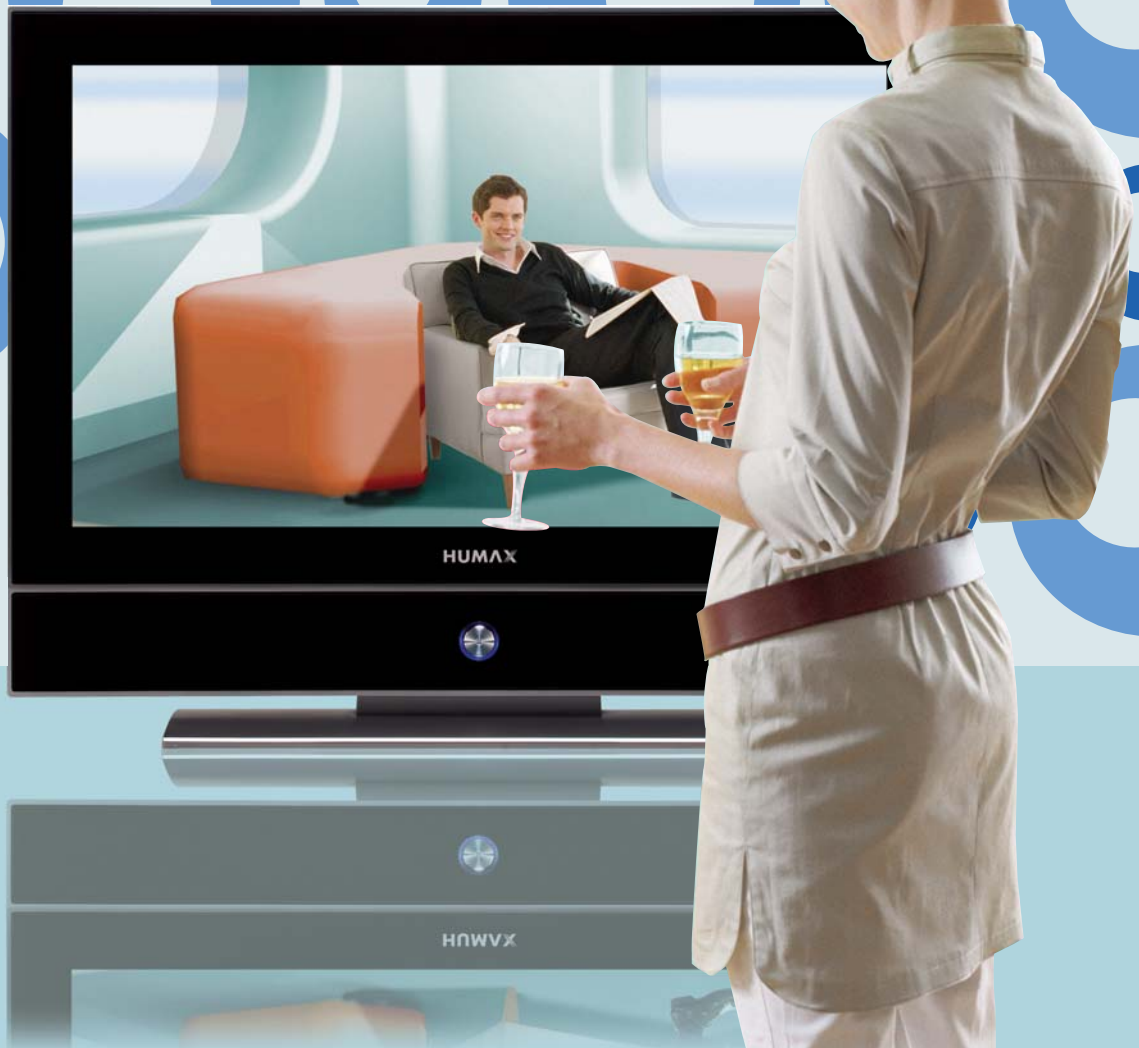


LDE-HD32C

Erster LCD-TV mit HDTV-Kabeltuner

Endlich vereint



PREMIERE HD
Geeignet für PREMIERE HD



LDE-HD32C

Erster LCD-TV mit HDTV-Kabeltuner

HUMAX macht Fernsehen „easy digital“. Mit dem LDE-HD32C kommt HDTV sowie alle anderen Sender (digital und analog) ohne zusätzliche Geräte in Ihr Wohnzimmer. Einfach anschließen und das neue, superscharfe Fernsehen in allen Details erleben. Dank PREMIERE Smartcard Reader können Sie sogar das gesamte PREMIERE Programm genießen und der zusätzliche CI-Schacht öffnet Ihnen den Zugang zu weiteren Abo-TV Sendern. Modernste Bildverbesserungsverfahren und die bedienerfreundliche Menüführung machen den LDE-HD32C zum Luxusfernseher der Spitzenklasse.



Eigenschaften und Funktionen

- Integriertes PREMIERE Zugangssystem
- Kein zusätzlicher HDTV-Receiver notwendig dank HDTV-Tuner
- Verbesserte Darstellung von PAL-Sendungen
(Herkömmliches Fernsehen) dank Bildverbesserungsmaßnahmen
- CI-Schacht für weitere Abo-TV Sender
- Kinderleichte Menüführung und Schritt-für-Schritt Installation
- Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide)
- Zahlreiche Anschlüsse für externe Geräte
(HDMI, Scart, YUV, RCA, S-Video)
- Optischer Digital Ausgang (S/PDIF)
- Videotext (1.000 Seiten)
- 1000 Programmspeicherplätze für TV- und Radiokanäle
- Sleeptimerfunktionen
- Bild in Bild - Funktionen

Video und Audioeigenschaften

- Bildschirmgröße 32" HD-ready!
- Displayauflösung: 1366 x 768
- Blickwinkel: 178° /178°
- Kontraste: 1200:1
- Helligkeit: 450 (cd/m²)
- Reaktionszeit: 8ms
- Bildverbesserungsmaßnahmen: 3D-Kammfilter, De-Interlacing, Rauschunterdrückung, Farboptimierung
- Bildmodus: Standard, Dynamisch, Film, Weich, Spiel, Benutzer
- Ausgangsleistung: 12W + 12W
- Soundsystem: Virtual Surround Sound
- Soundmodus: Flat, Sprache, Film, Musik, Benutzer

Mit HUMAX genießen Sie lebensechte Fernsehbilder.

Eigenschaften und Funktionen

1. ACM I (Advanced Color Management) :

Kontrast und Farbe

Das Humax ACM-Verfahren bringt deutlich mehr Kontrast ins Spiel. Das Bildverbesserungssystem sorgt für naturgetreue Farbgestaltung zu jeder Tageszeit.



Für bessere Sichtverhältnisse bei Tageslicht müssen vor allem dunkle Farben hervorgehoben werden.



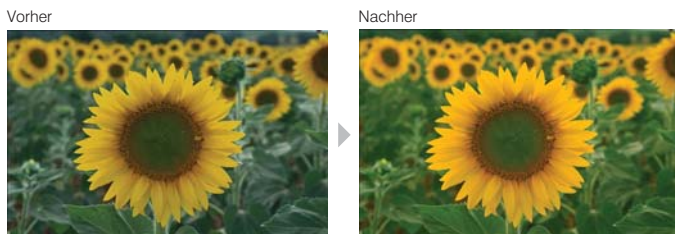
Für bessere Sichtverhältnisse bei Nachtlicht müssen vor allem hellere Farben hervorgehoben werden.

2. ACM II (Advanced Color Management) :

Naturgetreue Farbdarstellung



Natürliche Darstellung von Hautfarben



Natürliche Farbverbesserung

3. Noise Minimizer :

Rauschunterdrückung



Die Bildoptimierungsfunktionen (TRU 3-D Noise Filtering, Noise Meter und Flesh Tone Sensitive Filtering) sorgen für scharfe und detailreiche Bilder.

4. Chromabug Removal :

Farbfehler-Korrektur

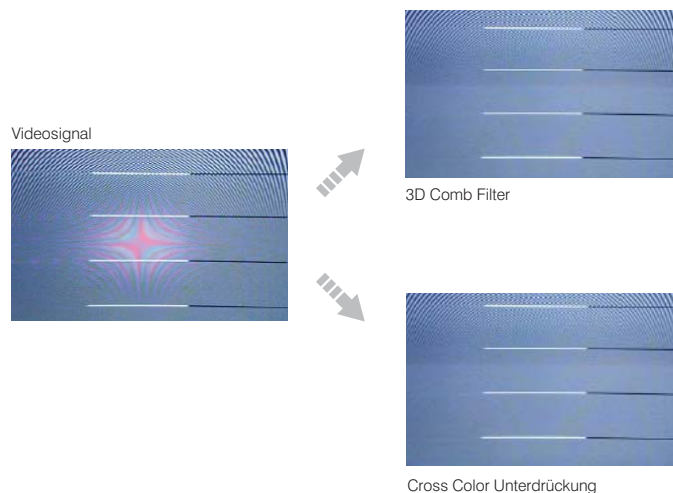


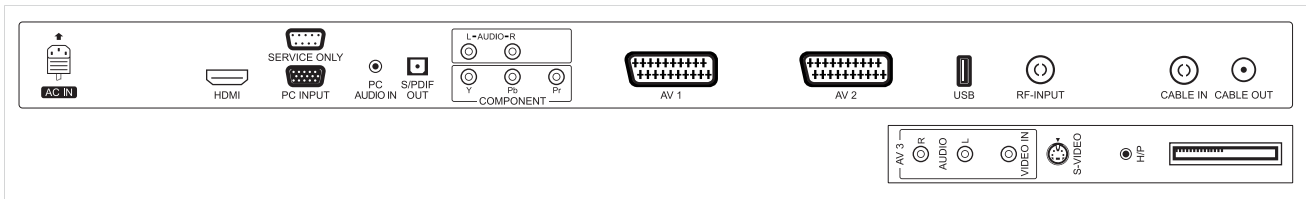
Eingehende MPEG-Bildsignale durchlaufen das HUMAX ChromaBug Korrektur Verfahren. Damit werden Farbfehler beseitigt und natürliche Farben sind das Ergebnis.

5. Cross Color Suppression :

Unterdrückung von Farbüberlagerungen

Ohne Filtereinsatz kommt es zu Interferenzen, d.h es kann zu Farbschlieren führen. Mit der HUMAX Cross Color Unterdrückungsfunktion ist das Bild nahezu schlierenfrei.





Spezifikation

Typ	LCD-TV mit HD-Tuner, DVB-C
Bildschirmgröße	32" / 82 cm Diagonale

Hauptfunktionen

Digitaler Tuner/Analog Tuner	1/1
------------------------------	-----

Anschlüsse

CI-Schacht	1
Smart Card Reader	1 (Nagravision) für u.a. PREMIERE, KDG, Ish/lesy, KabelBW
SCART	2
Davon SCART (RGB)	2
Composite Eingang (V/L/R)	1
S-Video	1 (share w/CVBS)
Komponenten (Y/Pb/Pr)	1
HDMI	1 (in) (kein Ausgang)
S/PDIF	1
PC - Eingang	1
PC Audio Eingang	1
RS-232C	1
Kopfhörer Ausgang	1

Digitaler Tuner

Eingangssteckverbinder	1
Frequenzbereich	51-858 MHz
Eingangsspegel	-15 bis 15 dBm
Modulation	QAM
Eingangsdatenrate	1-45 M/s
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 9/10, etc.
Videokodierung	ISO/IEC 13818 - 2(MPEG - 2 video)MP@HL, ISO/IEC 14496 - 10 HP@L4
Audiokodierung	MPEG/MusiCam Layer I & II

Analoger Tuner

Fernsehnorm	PAL B/G, D/K, I, SECAM B/G, D/K
RF-Signal	VHF, UHF, Cable TV
Ton Norm	AM / FM / Nicam
Automatisches Tuningsystem	Ja

PC-Modus

Horizontale Frequenz	30-70 kHz
Vertikale Frequenz	50-75 kHz
Video Bandbreite	1024 x 768(XGA, 75Hz)

Bildeigenschaften

Fernsehnorm	PAL/SECAM
Bild-in-Bild	PIP/POP/PBP
Formatumschaltung	4:3, 14:9, 16:9, Zoom1, Zoom2
Farbtemperatur	Cool, Normal, Warm
De-Interlacing	3D-Motion Adaptive
3D-Kammfilter	Ja
Rauschunterdrückung	Ja
Scharfe	LTI/CTI
Farboptimierung	Flesh Tone Enhancement

Toneigenschaften

Verstärker	12W + 12W (Max.)
Surround Modus (SRS)	Ja
Lautsprecherposition	Fixiert/Unten

Funktionen digital

Elektronische Programmzeitschrift	Ja
Programmspeicherplätze	1000
Kanalsuche	Auto/Manuell
Favoritenkanäle	100 Kanäle pro Gruppe (5)
Menüsprachen	Deutsch/Englisch/ Türkisch/Russisch

Funktionen analog

Automatisches Tuningsystem	Ja
Kanalsuche	Automatisch/Manuell
Teletext	1000 Seiten
Bildmodus	Benutzer, Film, Dynamisch, Mild, Standard
Tonmodus	Benutzer, Sprache, Film, Musik

Zubehör

Fernbedienung	1
Netzkabel	1
Bedienungsanleitung	1
Batterien	1
Sonstiges	Antennenkabel

Sonstiges

VESA Standard	Ja (200mm x 100mm)
Netzspannung	100-240V, 50/60Hz
Leistungsverbrauch	170 Watt
Standby	2,5 Watt

Abmessung

Maße mit Standfuss (BxHxT) cm	81 x 63 x 25 cm
Maße (BxHxT) cm	81 x 63 x 13 cm
Gewicht	25 Kg