



### Key-Features

- Empfang von MPEG2- und MPEG4-kodierten Free- und Pay-TV-Programmen
- Zertifiziert für das Premium-DVB-T VISEO+
- HDMI Digitaler Video & Audio Ausgang mit 576p, 720p und 1080i
- Conax-System mit Kartenleser für VISEO+
- EPG - Elektronischer Programmführer
- 2000 Programmspeicherplätze
- Videotextunterstützung
- Favoritenliste
- Kindersicherung

Der Premium DVB-T Receiver für VISEO+ heißt TF 7700 HTCO. Dieser HDTV-Receiver verfügt nicht nur über einen HDMI-Ausgang, sondern skaliert auch erstklassig SDTV-Signale nach HDTV-Auflösung. Auch in Regionen, in denen VISEO+ nicht verfügbar ist, kann der TF 7700 HTCO verwendet werden und stellt mit seiner reichhaltigen Ausstattung und seinem hochwertigen Upscaler den idealen Empfänger für Ihren Flachbildfernseher dar.

### Technische Daten:

- HDTV DVB-T-Receiver
- Empfang nach DVB-T Standard
- Ausgabe in 576p, 720p, 1080i
- TV- und Radioempfang (Radiosender nicht in allen DVB-T Regionen verfügbar)
- Speicher für 2000 TV- und Radioprogramme
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek. bei FreeTV)
- Echtfarbenmenü (OSD On Screen Display)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Videotext und Untertitelunterstützung
- 2 Scartanschlüsse
- HDMI Videoausgang für digitale Bild- und Tonübertragung zum Fernseher
- VCR Timerfunktion
- Firmware-Update über DVB-T möglich (nur in Regionen mit VISEO+)

### Abmaße:

Breite: 34 cm, Tiefe: 26,5 cm, Höhe: 6 cm, Gewicht: ca.2,44 kg

### Tuner & Channel Decoder

1 Tuner	DVB-T
Input/Loop through Connector	IEC 169-2, Female/Male
Frequency Range	174 - 862MHz
Signal Level Input	-78 - -20dBm
Aerial supply	5V, max. 100mA
Demodulation	OFDM
Carrier Mode	2k and 8k hierarchical/non-hierarchical
Constellation	QPSK, 16 and 64 QAM
Guard Interval	1/4, 1/8, 1/16 and 1/32
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6 and 7/8

### MPEG Transport Stream A/V Decoding

Transport Stream	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2, H.264/AVC Transport stream Specification
Profile Level	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Aspect Ratio	4:3, 16:9, Pan & scan, Letterbox
Video Resolution	HDMI:576p, 720p, 1080i Others:576i
Audio Decoding	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix, HE-AAC Stereo, HE-AAC to DTS transcode

### Main System

CPU	ST40
-----	------

### Conditional Access Interface

Smart Card	CONAX embedded CAS (with Advanced Security)
------------	---------------------------------------------

### A/V & Data In/Out

TV-Scart	Video CVBS/S-VIDEO output Audio L/R output
VCR-Scart	Video CVBS output Audio L/R output Video CVBS/S-VIDEO/RGB input bypass Audio L/R input bypass
HDMI	HD Video/Audio Output, HDCP protection
RCA A/V	Video (CVBS), Audio (L/R) output
S/PDIF(Optical)	Dolby Digital audio output

### Front Panel

Keys	5Key (Power, Volume Up/Down, Channel Up/Down)
LEDs	TV/STB, REMOTE, STANDBY
4-digit 7-segment LEDs	Service number or Time display
RCU	37Keys

### Power Supply

Input Voltage	90 - 250VAC, 50/60Hz
Type	SMPS
Power Consumption	Running: Max.19W, Standby: 5W
Protection	Separate internal fuse The input shall have lightning protection

### Physical Specification

Size(W x H x D)	340x 60 x 265 mm
Weight(Net)	2.4Kg