



## HUMAX IHDR-5400C

HDTV kabelontvanger met  
ingebouwde 1TB harddisk

- Haarscherpe HDTV-weergave
- 1TB Harddisk (max. 240 uur opnemen in HD-kwaliteit)
- Ondersteunde resoluties: 1080i, 720p, 576p, 576i
- Live uitzending pauzeren (time Shift)
- Twintuner: gelijktijdig opnemen van 2 programma's in HD-kwaliteit en (eventueel) een derde programma bekijken (afh. van zenderindeling kabelmaatschappij)
- Eenvoudig opnemen via Electronische Programmagids
- Netwerkfunctionaliteit: via het FTP-protocol bestanden van en naar de ingebouwde harddisk kopiëren
- Thuisnetwerk: Deel video's, muziek en foto's van apparaten in uw netwerk
- Bekijk mediafiles via USB-opslagmedium
- HDMI 1.3 -aansluiting
- 1x TV-Scart en 1x VCR/DVD-scart voor opname
- 2 USB-aansluitingen
- Toslink optische audio-aansluiting
- Multi-brand afstandsbediening
- Low power standby (<1 watt)
- DLNA (mediabestandsuitwisseling)
- Interactieve TV (Uitzending gemist, films/series bestellen (internet, afhankelijk van uw TV-aanbieder)

### Technische specificaties

#### Systeemkenmerken

CPU	BCM7405
Flash	32Mbyte (NOR Flash)
SDRAM	256MBytes (DDR2)
EEPROM	8Kbyte
μ-com	Ja
HDD	1TB

#### Afstemming

RF-input connector	1x IEC 169-2, female (PAL)
Loop through output connector	1 x IEC 169-2, male(PAL)
Frequentiebereik	54MHz ~ 870MHz
Ingangs-impedantie	75 Ω ongebalanceerd
Signaalniveau	-15 to +15 dBmV @ 64/128-QAM -12 to +15 dBmV @ 256-QAM
Demodulatie	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Kanaalbreedte	8MHz

#### MPEG Transport Stream A/V Decodering

Videodecodering	MPEG-2 ISO/IEC 13818 HD MPEG-2 / SD MPEG2 / MPEG-4 (H.264/AVC)
Beeldverhoudingen	4:3, 16:9 Letter Box
Videoresoluties	1080i/720p/576p/576i
Audio Decodering	MPEG/ MUSICAM Layer I & II, Dolby AC-3, Dolby Digital Plus
Audio Modi	Single / Dual Mono / Stereo / Joint Stereo

---

## Software specificaties

API (Application Programming Interface)	OCTO (HUMAX)
OTA type	IRDETO OTA
User Interface	Ray (HUMAX)
On Screen Display	11 talen (Nederlands, Engels, Duits, Frans, Deens, Pools, Russisch, Spaans, Zweeds, Fins, Turks)
Audio-talen 11 talen	(Nederlands, Engels, Duits, Frans, Deens, Pools, Russisch, Spaans, Zweeds, Fins, Turks)
Taal gebruiksaanwijzing	Nederlands / Engels
EPG	7 dagen vooruit (afh. van uw kabelaanbieder)
CAS (Conditional Access System)	IRDETO
Copy Protection voor IP	DTCP-IP
Operating System	Linux 2.6
Uitzendstandaard	DVB-C,
Ondertitelingsstandaarden	EBU subtitle, DVB subtitle
Teletekst	OSD, VBI (level 1.5)
Thuisnetwerk	Ja, delen van content met andere apparaten zoals PC en NAS via thuisnetwerk (via toekomstige upgrade)
Mediaspeler	Afspelen van mediabestanden opgeslagen op een extern opslagmedium (MP3, jpg, XViD)
Humax TV portal	Ja (via toekomstige upgrade)

## PVR functionaliteit

Interne tuner	2
PVR	2 Programma's tegelijkertijd opnemen / Time Shift Recording (live-uitzending pauzeren en terugspoelen)

## Aansluitingen

Tuner	1x kabel in, 1x kabel uit
TV SCART	1 x CVBS, RGB (achterzijde ontvanger)
VCR SCART	1 x CVBS, RGB, S-VHS (achterzijde ontvanger)
RCA (Video & Audio R/L)	1 x CVBS (achterzijde ontvanger)
HDMI	1 x HDMI v1.3 met HDCP (achterzijde ontvanger)
S/P DIF (Audio output digitaal)	1 x (achterzijde ontvanger)
USB	2 x (USB 2.0) (voor- en achterzijde ontvanger)
Ethernet (100BaseT)	1 x (achterzijde ontvanger)
Smartcard slot	1 x (achter klep voorzijde)

## Voeding

Voedingsspanning	AC 200~240V, 50/60Hz
Soort voedingsgedeelte	Switching Mode Power Supply(SMPS)
Stroomverbruik	Gebruikersmodus: max. 18 W
	Standby modus: < 1 W
Beveiliging	Intern gezekeerd / separaat bliksembeveiligd

## Algemeen

Bedrijfstemperatuur	0°C to +45°C
Afmetingen (BxDxH)	380x55x246 mm
Gewicht	ca. 2,8 kg

## Standaard toebehoren

Universele (Multibrand) Afstandsbediening	
HDMI-kabel	
SCART-kabel	
Coaxkabel	
2x Batterij (AAA)	
Quick Guide	Nederlands, Engels
CD manual	Nederlands, Engels