

PR-HD1000

**HD
TV**

**Kristallklar. Berauschend. Lebendig.
HDTV mit dem neuen HUMAX PR-HD1000.**

Tauchen Sie mit HUMAX ein in die Fernsehwelt von morgen. Genießen Sie das komplette Angebot von PREMIERE und lassen Sie sich von atemberaubenden Bildern und kristallklarem digitalen Kinosound verzaubern. Mit dem PR-HD1000 wird das Fernsehen der Zukunft Realität, denn HUMAX ist Fernsehen.



PR-HD1000 - HDTV Receiver für gestochen scharfe Bilder

Der PR-HD1000 von HUMAX ist einer der ersten HDTV-Satellitenreceiver für den Empfang der neuen hochauflösenden Fernsehbilder in Deutschland. Dank neuester MPEG4-Technologie und verbesserter DVB-S2 Empfangstechnik ist der PR-HD1000 bereit für die Standards der Zukunft und gleichfalls in der Lage klassisches SDTV (PAL) zu empfangen. Der Zuschauer sieht mit dem PR-HD1000 das gestochen scharfe Fernsehen von morgen ohne auf seine Lieblingsprogramme zu verzichten.

Neben dem kompletten Angebot von PREMIERE, einschließlich PREMIERE HD, empfängt der HUMAX PR-HD1000 zusätzlich alle HDTV- und SDTV-Programme. Das bereits integrierte PREMIERE Zugangssystem sowie zwei weitere freie Common Interface Schnittstellen öffnen dem Zuschauer das Tor zu einer exklusiven Fernsehwelt mit attraktiven Abo-TV Angeboten.



Eigenschaften und Funktionen

01 PREMIERE Smartcard Reader

- Das Zugangssystem für PREMIERE ist bereits integriert



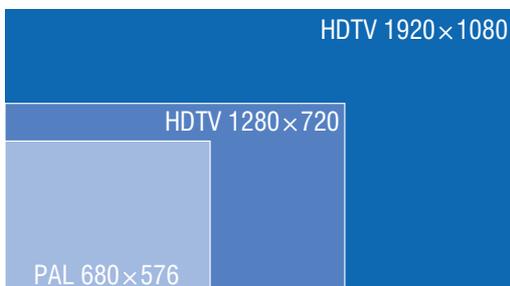
- Für weitere Abo-Sender stehen zwei Common Interface Schächte zur Verfügung

02 High Definition

- HDTV - steht für High Definition Fernsehen - Das hochauflösende Fernsehen der Zukunft (MPEG-4 AVC/H.264 und MPEG2)



- MPEG4/H.264 - verbessertes Kompressionsverfahren für digitales Fernsehen und HDTV, Nachfolger von MPEG-2
- Videoformate 1080i, 720p - Bildformate für HDTV: "p" steht für progressive (Vollbilder) und "i" steht für interlaced (Halbbilder)



03 Standard Definition

- SDTV - steht für Standard Definition Fernsehen und somit für das herkömmliche Fernsehen (PAL).



- Der PR-HD1000 sorgt dank modernstem Bildverbesserungsverfahren auch bei SDTV - Sendungen für schärfere Bilder über den HDMI oder YUV - Ausgang



04 Dolby Digital Sound

- Der PR-HD1000 verfügt über einen optischen Digital Ausgang für nahezu realistischen Raumklang



05 Fernbedienung



- Die bewährte Fernbedienung ist übersichtlich aufgebaut und einfach zu bedienen

07 Benutzeroberfläche

- Benutzerfreundliche Elektronische Programmzeitschrift
- Komfortable Erstinstallation mit Voreinstellungen und Hilfen
- Bildschirmenü in mehreren Sprachen verfügbar



06 DISPLAY

- Dank der alphanumerischen Anzeige können Sie alle wichtigen Senderinformationen ablesen



08 Zubehör

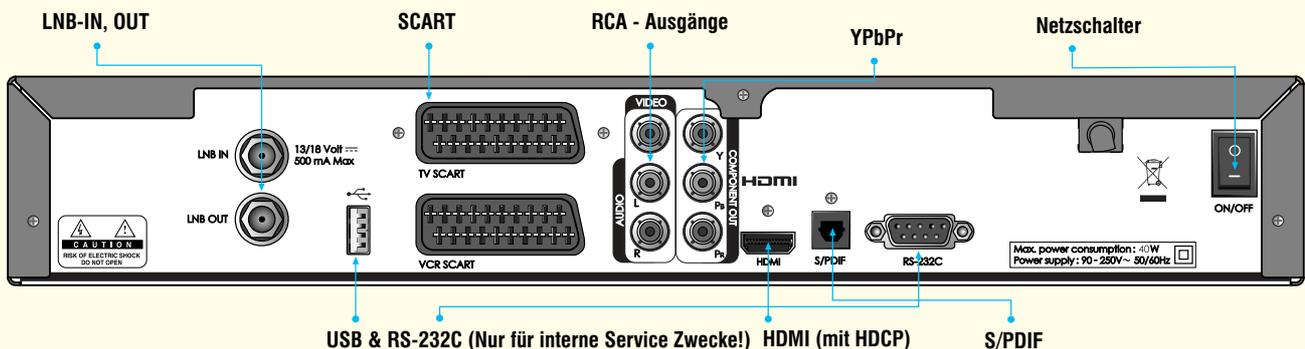
- HDMI - Kabel, Batterien, Scart - Kabel, Fernbedienung, Anleitung, Kurzanleitung



Weitere Eigenschaften und Funktionen

- Gleichzeitiges Abspielen von einer Sendung über HDMI, YPbPr oder Scart
- Anschlüsse: HDMI (HDCP), YPbPr, 2 Scart, S/PDIF, RCA
- Formatauflösung: 1080i, 720p, 576p
- DVB-S2 und DVB-S kompatibel
- Sendersortierung numerisch, alphabetisch, nach TV/Radio, Satellitengruppe und FTA (frei empfangbare Programme)
- Timer-Funktion (gekoppelt mit EPG) ermöglicht u.a. Ein- und Ausschalten zu festgelegten Zeiten
- Unterstützung des Jugendschutzes
- Erweiterte Informationsanzeige mit ausführlichen Programminformationen
- Kindersicherung (Sperrungen des Systems, Sperrungen aller Kanäle)
- Einteilen der Sender in persönliche Kategorien
- Komfortable Sendersuche
- Automatische Softwareaktualisierung
- DVB-C 1.0, 1.2, USALS
- Hervorragend geeignet mit einem HUMAX LCD-TV

Anschlüsse



Technische Eigenschaften

Stromversorgung	
Betriebsspannung	AC 90~250, 50/60Hz
Typ	Switching Mode Power Supply (SMPS)
Standby	-
Tuner & Kanal	
1 Eingang	F-Buchse, IEC 169-24
1 Ausgang	F-Buchse, IEC 169-24
Frequenzbereich	950 to 2150 MHz
Eingangsspegel	- 25 to - 75 dBm
Modulation	DVB - S2 (QPSK & 8PSK), DVB-S
Bandbreite	Bis zu 36MHz
LNB Power & Polarisation	Vertical: +13.5VHorizontal: +18VMax current: 500 mA with overload protection
22 KHz tone	Frequenz: 22 +/- 4KHz Amplitude: 0.6 +/- 0.2 V
DiSEqC	1.0, 1.2, USALS kompatibel
Video und Audio	
Übertragungsstrom	ISO/IEC 13818 - 1 (MPEG-2 System)
Videodecodierung	ISO/IEC 13818 - 2 (MPEG-2 Video) MP@HL, ISO/IEC 14496 - 10 HP@L4
Videoformat	4:3(default), 16:9 Letterbox
Videoausgang	HDMI/HDCP, SCART, RCA
Videoauflösung	1080i, 720p, 576p
Audiodecodierung	ISO/IEC 13818 - 3 (MPEG - 2 Audio / MUSICAM), Dolby AC - 3,
Audio Modus	Single / Dual mono / Stereo / Joint Stereo
Conditional Access System	
Verschlüsselung	NagraVision
CI-Schächte	2
A/V Ausgang	
Digital Ausgang	HDMI/HDCP
TV SCART	Video Ausgang (CVBS, RGB, S - Video) Audio Ausgang (Auflösung: 20 bits DAC, Max. 2Vrms)
VCR SCART	Video Eingang (CVBS) Video Ausgang (CVBS) Audio Ausgang (Auflösung: 20 bits DAC, Max. 2Vrms)
Video RCA	1 Ausgang
Audio RCA	2 Ausgang (Links und Rechts)
Digital Audio	1 Optischer Ausgang S/PDIF
Daten Schnittstelle	
RS - 232C	9 Pin
Vorderseite	
Smartcard Reader	1
CI-Einschübe	2
Tasten	7 (Standby/on, TV/Radio, CH - , CH+, Vol - , Vol+, V-Format)
Display	VFD (alphanumerische Anzeige)
Rückseite	
Netzkabel	Fixiert
Tuner & LNB	1 Eingang, 1 L&T
RCA	1 Videoausgang, 2 Audioausgänge
Daten Schnittstelle	1 RS - 232C (9 - Pin) NUR FÜR INTERNE SERVICEZWECKE
Digital Ausgang	1 HDMI/HDCP
USB 2.0	1 NUR FÜR INTERNE SERVICEZWECKE
S/PDIF	1 Optischer Ausgang
Physikalische Spezifikation	
Größe (W x H x T)	370 x 60 x 265 mm
Gewicht (netto)	2.4 Kg
Zubehör	Fernbedienung, Anleitung, 2 Batterien, Kurzanleitung, HDMI-Kabel
Sonstige Eigenschaften	
Programmspeicherplätze	5000
Kanalsortierung	Alle, Satellit, Favoriten, Verschlüsselt
Menüsprachen	Deutsch, Englisch, Türkisch, Russisch
Favoritenkanäle	5