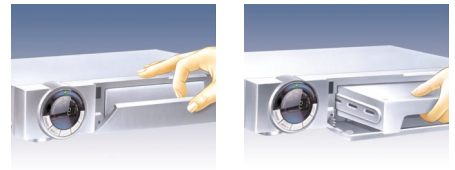


## PVR 8000 Digital Satellite Set-Top Box



## 2 Slot Common Interface per l'accesso a canali codificati con sistemi di accesso condizionato tipo Irdeto, Viaccess, Mediaguard, ecc. Funzione di PVR digitale (HDD estraibile).

IL PVR 8000 integra un ricevitore satellitare digitale ed un video registratore digitale in un unico apparecchio. In funzione di set-top box digitale consente sia la ricezione di canali in chiaro (FTA), sia la ricezione di canali codificati mediante l'ausilio di moduli Common Interface (CAM) idonei. L'apparecchio è caratterizzato dall'installazione e dall'utilizzo semplice e veloce. Per l'aggiornamento software l'utente può avvalersi della funzione OTA (over-the-air) e dell'interfaccia seriale integrata (RS-232C).

La funzione PVR consente l'accesso a varie funzioni conosciute dai videoregistratori analogici, tipo registrazione, riavvolgimento, avanzamento veloce, riproduzione, riproduzione al rallentatore, senza però avere bisogno di alcun nastro. Questa tecnologia digitale avanzata include anche la funzione di time shift, oltre alla riproduzione veloce ed al rallentatore a diverse velocità. **2 Tuner** consentono inoltre la registrazione e **visione contemporanea di due canali diversi**.

Si consiglia l'utilizzo dei modelli di HDD Seagate indicati nel manuale e disponibili con diverse capacità (fino a 120 GB).

Caratteristica esclusiva del PVR 8000 è la possibilità di **estrarre facilmente l'HDD**, anche in funzionamento del ricevitore.

### Caratteristiche & funzioni

#### Digital Set-top box

- 4000 (mass.) posti programma TV e Radio
- Piena compatibilità MPEG-II Digital & DVB
- 2 Slot Common Interface per moduli CI CAM
- OSD grafico multilingue semplice ed intuitivo
- Guida elettronica programmi avanzata (EPG)
- Ricerca canali automatica, manuale ed avanzata
- Elenco canali preferiti
- Supporto trasmissioni multilingue
- Controllo familiare con limite di età impostabile
- Installazione facile ed automatica con guida passo per passo
- Aggiornamento software OTA oppure tramite PC attraverso collegamento seriale (RS-232C)

#### Personal Video Recorder

- Nessun nastro necessario, registrazione su HDD
  - Qualità video ed audio digitali
  - Registrazione e visione contemporanea di due canali differenti
  - Riproduzione e pausa programma corrente
  - Registrazione automatica di una serie di episodi
  - Registrazione Time Shift (TSR) con differita massima di 1 ora
  - Funzione trick play nelle modalità time shift e riproduzione di eventi registrati
  - riavvolgimento ed avanzamento veloci, riproduzione al rallentatore, instant replay, quick skip play.
  - Prenotazione e registrazione eventi nella guida elettronica programmi (EPG).
  - Registrazione di canali codificati (se abilitati mediante CI CAM e smart card adatti)
- HDD disponibili con diverse capacità (fino 120 GB)

# PVR 8000

## Digital Satellite Set-Top Box

# HUMAX

### Specifiche H/W

#### Alimentatore

Tensione in ingresso	AC 90...250V, 50/60Hz
Tipo	Alimentatore switching (SMPS)
Consumo	60W mass.
Protezioni	3,5W mass. in standby Fusibile interno e protezione contro scariche

#### Demodulatore

Tipo	Decodifica QPSK secondo lo standard ETS300421
Symbol rate in ingresso	1...45MS/s
Decoder FEC	Rapporto 1/2, 2/3, 3/4 5/6 e 7/8 con lunghezza fissa K=7

#### Tuner

2 Ingressi RF	Connettore tipo F, IEC 169-24, femmina
1 uscita RF (passante)	Connettore tipo F, IEC 169-24, femmina
Gamma di frequenza	950...2150MHz
Livello segnale	-25...-65 dBm
Alimentazione LNB/commutazione polarizzazione	Verticale: + 13,5 V Orizzontale: +18 V corrente massima: 500mA con protezione contro sovraccarichi
Tono 22kHz	Frequenza: 22 +/- 4kHz Ampiezza: 0.6 +/- 0.2 V Versione 1.0 e 2.0
Controllo DiSEqC	

#### Decoder Video

Transport Stream Livello	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG-2 Main Profile @ Main Level
Velocità dati in ingresso	15Mbit/s mass.
Formato video	4:3, 16:9, lettera (preimpostato)
Uscita video	CVBS (preimpostato), RGB, S-Video
Risoluzione video	720 x 576 mass.

#### Decoder Audio

Decodifica audio	MPEG/ MusiCam Layer I & II
Modalità audio	Canale singolo/ bicanale/ stereo/ somma dei canali

#### Modulatore RF

Connettori RF	75Ω, IEC 169-2, maschio/femmina
Gamma di frequenza	470...860MHz
Canale d'uscita	C21...C69 per il modulatore
Standard TV	PAL B/G//D/K selezionabile da menù Canale d'uscita preimpostato C36, modificabile da menù

#### Interfaccia accesso condizionato

Common interface	2 slot
------------------	--------

#### Capacità di memoria HDD e tempi di registrazione

HDD 40GB	22 ore
HDD 60GB	33 ore
HDD 80GB	44ore
	a un bitrate di 4Mbps

#### Scart

Scart TV	Uscita video (CVBS, RGB) Uscita Audio con controllo volume e muting (risoluzione DAC 20bit, mass. 2 Vrms)
SCART VCR	Uscita Video (CVBS) Ingresso Video (CVBS) Uscita Audio (risoluzione DAC 20bit, mass. 2 Vrms)

#### RCA (CINCH)

RCA Video	1 uscita (CVBS)
RCA Audio	2 uscite (sinistra/destra) con controllo volume e muting (risoluzione DAC 20bit, mass. 2 Vrms)

#### Interfaccia dati

RS-232C	9 pin SUB-D, velocità trasferimento dati 115Kbps mass
---------	---

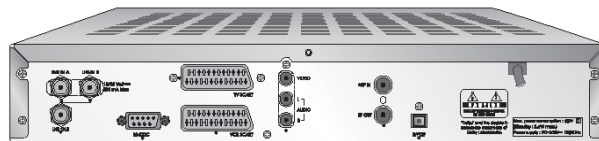
#### Fronte

Slot	2 Slot CI
Tasti	5 tasti: Standby, Menù, Exit, CH+, CH-
Indicatori	5 LED: Standby ( R ), Time shift (G), HDD (G), Registrazione ( R ), Nessun HDD ( R ) Display 1 presa (slave) 2.0

#### USB

#### Retro/connessioni

Cavo di alimentazione rete	Solido all'apparecchio
Tuner	A 1 ingresso/1 uscita passante B 1 ingresso
Scart	1 TV, 1 VCR
RCA	1 uscita video 2 uscite audio (sinistra/destra)
Modulatore RF	1 ingresso, 1 uscita
Interfaccia dati	1 RS-232C (9pin SUB-D)
S/PDIF (IEC 958)	1 uscita ottica



#### Specifiche fisiche

Dimensioni (L x A x P)	400 x 65 x 297mm
Peso (netto)	3,5kg senza HDD
Temperatura di funzionamento	0°C...+45°C
Temperatura di immagazzinaggio	-10°C...+70°C
Accessori in dotazione	Telecomando, manuale d'istruzioni, 2 batterie (AAA)

#### Dati commerciali

Codice articolo	STB 8080 PVR (HDD 80 GB)
Codice EAN	8809095660791
Confezione	cartone 1 / 5 pz

Specifiche e funzioni dell'apparecchio possono essere variate senza preavviso! Stampa con riserva di errori e modifiche tecniche.