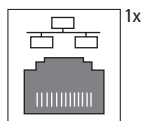
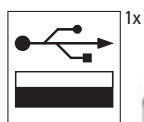


HDMI



NETZWERK



USB TYP A

HD+ Vergnügen

Mit dem iCord HD+ bringt Humax einen Nachfolger seines erfolgreichen Sat-Receiver auf den Markt. Für HD+ mit dem neuen Videotext HbbTV und einem Netzwerk-Portal ausgestattet, schickt sich das Modell an, die HD-Welt zu erobern.



video REFERENZ
HOMEVISION

IM TEST

SAT-RECEIVER

HUMAX ICORD HD+ € 650

Text: Andreas Greil
Bilder: Josef Bleier

Wer glaubt, Gutes kann man nicht besser machen, den belehrt Humax eines Besseren: Mit dem iCord HD+ kommt eine überarbeitete Version des erfolgreichen Receivers in den Handel. Nicht nur äußerlich hat das Modell eine Frischzellenkur erhalten. Das Gehäuse wirkt nun eleganter sowie modischer und ist ein wenig in der Höhe und Tiefe geschrumpft. Auch im Inneren hat sich einiges getan.

bote besitzt der neue iCord einen CI-Schacht zur Aufnahme entsprechender Module.

Humax führt mit dem iCord das herkömmliche TV mit Internet-Angeboten zusammen. Dank der Anbindung ans Internet ist der iCord in der Lage, Dienste wie die Mediatheken von ARD und ZDF sowie Internet-Radio abzurufen.

Die Fernbedienung ist nicht nur universell einsetzbar, sie liegt auch gut in der Hand.



Der iCord HD+ erspart jedem Radiofan die Anschaffung eines separaten Gerätes und liefert eine übersichtliche, umfassende Direktauswahl vieler Musikrichtungen. Das Ganze funktioniert per Knopfdruck über das eingebaute Humax TV Portal. Selbst Video on Demand ist vorgesehen und soll über Maxdome

bald starten. Dank des dynamischen Aufbaus dieses Portals ist der SAT-Receiver gut für die Zukunft gerüstet. Denn der Ausbau des Angebots ist jederzeit möglich.

GELUNGENE KUR

Die Frischzellenkur hat sich gelohnt. Der iCord HD+ ist mit neuester HDTV-Chip-Technologie, einem HD-Twin-Tuner sowie einer Schnittstelle ins Internet ausgestattet.

Das bereits integrierte HD+-Entschlüsselungssystem und die jedem Gerät beiliegende Smartcard ermöglichen es, das hochauflösende Programmangebot der privaten Senderketten RTL, VOX, Sat.1, Pro7 und kabel eins – per Smartcard-Einschub kostenlos für zwölf Monate – zu empfangen. Für andere Pay-TV-Ange-

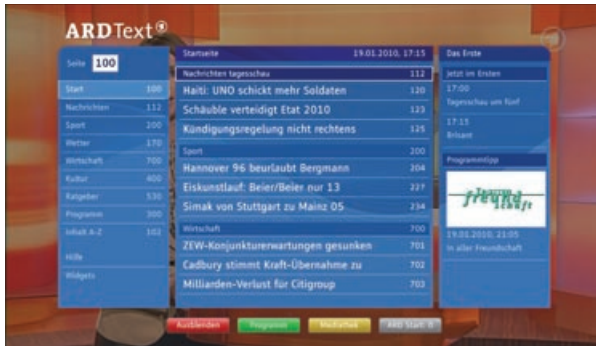
TESTERGEBNISSE

Hersteller	Humax		
Modell	iCord HD+		
Preis	650,00 Euro		
BILDQUALITÄT	max. 230 Punkte	ÜBERRAGEND 92% 211	
Brillanz	(30)	überragend	29
Farben	(30)	überragend	28
Schärfe	(70)	überragend	66
Bildfehler	(40)	überragend	37
Empfangsstärke	(60)	sehr gut	51
KLANGQUALITÄT	max. 50 Punkte	SEHR GUT 76% 38	
Klang Digitalausgang / HDMI	(30)	sehr gut	23
Klang Analogausgang / Scart	(20)	sehr gut	15
AUSSTATTUNG	max. 112 Punkte	ÜBERRAGEND 99% 111	
Anschlüsse	(36)	überragend	36
Hardware (Baugruppen)	(42)	überragend	41
Funktionen (Software)	(34)	überragend	34
BEDIENUNG	max. 100 Punkte	ÜBERRAGEND 94% 94	
Bildschirmmenüs (OSD)	(30)	überragend	30
Fernbedienung	(30)	überragend	30
Bedienung am Gerät / Display	(10)	sehr gut	8
Installation	(20)	überragend	18
Handbuch / Hilfe-Funktion	(10)	sehr gut	8
VERARBEITUNG	max. 50 Punkte	SEHR GUT 88% 44	
Anmutung	(20)	überragend	18
Material	(30)	sehr gut	26
TESTURTEIL	max. 542 Punkte	ÜBERRAGEND 92% 498	
PREIS/LEISTUNG	GUT		



Das Humax TV Portal verbindet klassisches Fernsehen mit der großen weiten Internet-Welt und Video on Demand.

Der neue hochauflösende Videotext liefert Informationen eingebettet im modernen Design.



Die Menüs des iCord sind vorbildlich gestaltet und für hochauflösende Breitbild-TVs optimiert. Es macht Spaß, durch den EPG und die Unterseiten zu zappen. Alles ist gut lesbar.

Humax hat seinem neuen Star eine Festplatte mit einem Terabyte (1.000 GByte) spendiert und liefert damit viel Platz für HD-Aufnahmen. Dank des Doppel-Tuners kann man eine Sendung sehen, während eine andere aufgezeichnet wird. Selbst die Aufnahme zweier Programme bei gleichzeitigem Abspielen einer älteren Aufzeichnung gelingt. Lediglich bei Aufzeichnungen von HD+ ist das Vorspulen nicht möglich. Der Grund: Die privaten Senderketten wollen so das Überspringen von Werbeeinhalten verhindern.

Die Bild- und Tonqualität ist vom Feinsten und sorgt für viel Freude im Heimkino. Der Stromverbrauch ist mit gemessenen 22 Watt recht hoch.

Dafür ist das Gerät binnen drei Sekunden betriebsbereit. Die Umschaltzeiten pendeln sich im Schnitt bei drei Sekunden ein, hier könnte der iCord ein wenig schneller reagieren. Die Tuner-Empfindlichkeit ist sehr gut und bietet genügend Reserven, um auch bei schlechtem Wetter ein sehr gutes Bild auf den Schirm zu zaubern.

Was die Anschlüsse angeht, besitzt der iCord alles, was man braucht: USB, Ethernet, HDMI und Scart. Nur einen Kartenslot für Speicherkarten haben wir vermisst.

FAZIT

Der neue iCord HD+ kann sich sehen lassen. Tolle Technik, leichte Bedienung und ein sehr gelungenes Bedienkonzept, gepaart mit hervorragenden Bildschirmmenüs, machen den Sat-Receiver zum „Muss-ich-haben“-Gerät.

Andreas Greil ■

Der iCord HD+ ist für die HD-Angebote von RTL, Pro7, VOX, Sat.1 und kabel eins vorbereitet. Die passende Smartcard liegt kostenlos für zwölf Monate bei. Für andere Pay-TV-Angebote gibt es einen CI-Schacht.



DATEN & MESSWERTE

Hersteller	Humax
Modell	iCord HD+
Preis	650,00 Euro
Internet	www.humax-digital.de

MESSWERTE

Abmessungen (B x H x T)	380 x 55 x 252 mm
Gewicht	3,6 kg
Tuner-Empfindlichkeit / nutzbarer Rauschabstand	26 dBµV / 7 dB
Einschaltzeit Standby / Netz aus	3 Sek. / 2 Sek.
Kanalwechselzeit / ... mit Transponder-Wechsel	3,1 Sek. / 2,9 Sek.
... Astra <> Hotbird / ... SD <> HD	2,6 Sek. / 2,9 Sek.
Stromverbrauch Betrieb / Standby / Spar	22 / 18 / 0 Watt

ANSCHLÜSSE

Tuner / Durchschleifen / Modulator	2 / • / -
Scart	• (2)
... RGB / S-Video / YUV über Scart	• / • / •
HDMI / YUV	• / -
S-Video / Video-Ausgang	- / •
Digitalausgang Ton optisch/elektrisch	• / -
Stereo-Tonausgang Cinch (Mixed)	•
USB / eSATA / LAN / RS-232	• / - / • / -
Kopfhörerbuchse / Lautstärkeregler	- / -
Common Interface (CI) / Smartcard-Slots	• / •
Weitere	-

FUNKTIONEN

Festplatte	• (1 TByte)
Aufnahme über USB / eSATA / LAN	• / - / •
Timeshift / Hintergrundaufnahme	• / •
Wiedergabe während Aufnahme / Timer	• / •
Parallele Aufn. / Timeshift währ. Aufn.	• / •
Aufzeichnung: Tonspuren / Untertitel / Infos	• / • / •
Werbung schneiden / Bookmarks	- / •
Wiedergabe ab letzter Position	•
Bild-im-Bild	-
DiSEqC / Einkabelsystem	• / •
Motorsteuerung / USALS	• / •
Blindscan	•
Entschlüsselung integriert (CA)	•
Entavio / Blucom	- / -
Sender vorprogrammiert	•
Favoritenprogrammlisten	•
Now & Next / Detailinfos	• / •
EPG / Multikanal / Übersicht	• / • / •
... nur Favoritensender / Genres	• / •
Timer / aus EPG	• / •
...tägl. / wöchentl. / Mo-Fr	• / - / -
...Vorlauf / Nachlauf	- / -
Teletext-Decoder / -Aufbereitung (VBI)	• / -
Uhr stellen automatisch / Sommerzeit	• / •
Jugendschutz	•
Fernbedienung universal / lernfähig	• / -
Alphanumerisches Display	•
HDMI-Auflösung	•

• = ja // - = nein