



## MultyVision 40 ISIO

Internetfähige Full HD ISIO-NetSeher mit integriertem Empfangsteil für DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel sowie integriertem digitalen Videorekorder zur Aufzeichnung von TV- und Radiosendungen.

interne Festplatte	Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
1.000 GB	17,5 kg	4019588840065	schwarz/silber metallic	5840/0306	28 kg	20,02 kg	955 x 638 x 61 mm	95,5 x 69,2 x 22 cm	113 x 92 x 30 cm
1.000 GB	17,5 kg	4019588840164	schwarz/titan metallic	5840/0316	28 kg	20,02 kg	955 x 638 x 61 mm	95,5 x 69,2 x 22 cm	113 x 92 x 30 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- ISIO-NetSeher mit QuattroTuner Twin zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver
  - Integrierte 1-TB-Festplatte
- Freies Browsen mit Flash-Unterstützung, HbbTV und ISIOLive!
  - 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel zu HD+ und Sky)
- IP-Modul für Zugriff auf das Internet, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD) und Apps
- UPnP/DLNA/Fernzugriff über Heimnetz und Internet

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

## LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V

Horizontal: 18 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR

## ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 1.000 GB

Optikmerkmale: Slimm 55mm

## MASSE UND GEWICHT

Gewicht (ohne Fuß): 17,5 kg

Geräte Höhe (ohne Fuß): 638 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 955 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 61 mm

## BILD

Größe (cm): 102 cm

Bildwiederholfrequenz: 200 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 5.000:1

Bild im Bild (PIP): Ja (2 x HD, 2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>

Reaktionszeit: 6 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja (2 x HD, 2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Standbild: Ja

Zoom: Ja

HD: Ja

720p: Ja

SD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (Zoll): 40

Typ: Edge LED LCD

1080i: Ja

## AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x Breitbandlautsprecher mit Bassreflex

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 3 (davon 1 x HDMI Mini Front)
HDMI™ (out): 1
Smartcard-Leser: Ja (Conax)
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja (Adapter)
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja (Toslink)
Audio-Eingang digital (S/PDIF): Ja (Adapter)
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (3,5mm Klinke)
AV-Eingang: Ja (Front)
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja (3,5mm Klinke)
VGA: Ja
YUV (in): Ja (Adapter)
Scart: 1 (Adapter)
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja (RJ-45)
F-Buchse SAT (in): 2
IEC (in): Ja
SD-Kartenleser: Ja

## BEDIENUNG/KOMFORT

Wecktimer: Ja
Sleeptimer: Ja
Uhr: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja
CI+: Ja

## HOTELMODE

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja
Energiekarten-Funktion: Ja
USB-Cloning-Funktion: Ja
Multimediaanschlüsse: Ja
Menüverriegelung: Ja
Integrierte LED-Uhr: Ja
Radiomodus: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja
Feuerfestes Gehäuse: Ja

## INTERNETFUNKTIONEN

HbbTV/Red Button: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja

## TUNER

Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Analog: 2
Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT K: Ja

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud
DVB-S2: 8PSK - QPSK
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
FEC: RS, LDPC, BCH

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)

#### WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 400

#### TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

#### TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz

Demodulation: COFDM

Übertragungsmodus: 2k/8k

Bitrate: 4,98 ... 31,67 MBit/s

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Spannungsversorgung: 5 V

Stromversorgung: 0,03 A

#### UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

#### UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, MPEG-1, H.264, VC-1, Theora

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, AVI

Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Audio-Formate: AAC, MP3, FLAC, MP2, OGG

#### SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

#### STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

#### LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 37 W

Energieklasse: B

Energiewerte Software-Aktualisierung: 37 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 32 W

Energiewerte LED: 0,46 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 94 W

jährl. Energieverbrauch: 130 kWh/annum

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

#### LIEFERUMFANG

MultyVision ISIO, Gerätestandfuß, Netzkabel, Fernbedienung TechniControl Plus inkl. Batterien, Fernbedienung RemotyPlus inkl. Batterien, AV-Adapterkabel, Pflegeset, Bedienungsanleitung

### Testurteile MultyVision 40 ISIO



Testurteil: Sehr gut

HomeVision 09/2011

Note: Sehr gut (92,0 %)

SatVision 08/2011