



MultyVision 46 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	19,5 kg	4019588846067	schwarz/silber metallic	5846/0306	34 kg	25 kg	1.090 x 713 x 61 mm	109 x 76,5 x 22 cm	125 x 100 x 30 cm
1.000 GB	19,5 kg	4019588846166	schwarz/titan metallic	5846/0316	34 kg	25 kg	1.090 x 713 x 61 mm	109 x 76,5 x 22 cm	125 x 100 x 30 cm

TOP-AUSSTATTUNG

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

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

LNB-STEUERUNG

Vertikal: < 14 V ohne Last, > 11,5 V bei 400 mA V

Bandumschaltung: 22 kHz

DiSEqC: DiSEqC 1.0 und 1.2 / DiSEqC 1x Sat
Channel Router

Stromaufnahme: 400 mA max. kurzschlussfest
400 mA

Horizontal: < 20 V ohne Last, > 17,2 V bei 400
mA / LNB Abschaltung Standby-Mode V

ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 1.000 GB

Optikmerkmale: Slimm 55mm

MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 61 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.090 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 713 mm

Gewicht (ohne Fuß): 19,5 kg

BILD

Größe (cm): 117 cm

Bildwiederholfrequenz: 200 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 5.000:1

Helligkeit: 450 cd/m²

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

Reaktionszeit: 6 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja (2xHD; 2xSD; 1xSD u.
1xHD)

Standbild: Ja

Zoom: Ja

Typ: Full-HD eLED

Größe (Zoll): 46

SD: Ja

720p: Ja

HD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

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

Sleeptimer: Ja
Wecktimer: 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

TUNER

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: B/G stereo, D/K mono, L/L, I

TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
DVB-S: QPSK
Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
DVB-S2: QPSK - 8PSK
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
FEC: Viterbi und Reed-Solomon

TUNER - KABEL

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

WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 400

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

TUNER - ANTENNE

Übertragungsmodus: 2k/8k

Spannungsversorgung: 5 V

Stromversorgung: 0,03 A

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Demodulation: COFDM

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Bitrate: 4 ... 32

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

Frequenz: 50 Hz

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 37 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 36 W

Energieklasse: B

Energiewerte Standby-Schnellstart: 32 W

Energiewerte LED: 0,46 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 121 W

jährl. Energieverbrauch: 168 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 46 ISIO



Testergebnis: gut | Note:
2,28
AudioVideoFoto (01/2012)



Testurteil: sehr gut
video HomeVision
(12/2011)