



## TECHNIVISION 22 ISIO

Full HD ISIO-NetSeher mit QuattroTuner, Internetfunktionalität und Anschlussmöglichkeit eines externen Datenträgers zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
3,6 kg	4019588227262	schwarz	5022/7626	6,5 kg	4,6 kg	532 x 364 x 43 mm	53,2 x 39,9 x 16 cm	60 x 51,5 x 21 cm
3,6 kg	4019588227064	silber/schwarz	5022/7606	6,5 kg	4,6 kg	532 x 364 x 43 mm	53,2 x 39,9 x 16 cm	60 x 51,5 x 21 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

ISIO-NetSeher mit QuattroTuner zum Direktempfang von digitalem Fernsehen und Radio inkl. HbbTV

LED-Display (Uhrzeit- und Programmanzeige)

Internetfunktionalität (ISIO): Zugriff auf das Internet, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD), Apps und freies Browsen

CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)

Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift

Drehbarer Glasfuß

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

### LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V

Horizontal: 18 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR

### MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 43 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 532 mm

Gewicht (ohne Fuß): 3,6 kg

Geräte Höhe (ohne Fuß): 364 mm

## BILD

Größe (cm): 56 cm

Bildwiederholfrequenz: 50 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1.000:1

Helligkeit: 250 cd/m²

Reaktionszeit: 8 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Standbild: Ja

Typ: Full-HD eLED

720p: Ja

1080i: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (Zoll): 22

HD: Ja

SD: Ja

## BEDIENUNG/KOMFORT

Sleptimer: Ja

Wecktimer: Ja

Uhr: Ja

## AUDIO

Lautsprechersystem: integriertes Breitband  
Lautsprechersystem

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: Ja

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 2

Common Interface Plus (CI+): Ja

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja

Audio-Eingang analog/AUX in: Ja 3.5mm Klinke

VGA: Ja

YUV (in): Ja

Scart: 1

S-Video: Ja

Video Cinch (in): 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja

F-Buchse SAT (in): 1

IEC (in): Ja

## HOTELMODE

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß:  
Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Lautstärke verriegelbar: Ja

Menüverriegelung: Ja

Integrierte LED-Uhr: Ja

Radiomodus: Ja

Weckfunktion: Ja

Sleptimer: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Feuerfestes Gehäuse: Ja

Startquelle auswählbar: Ja

Startprogramm auswählbar: Ja

## INTERNETFUNKTIONEN

HbbTV/Red Button: Ja

HTML 5 Unterstützung: Ja

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

DVB-S: QPSK

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)

DVB-S2: 8PSK - QPSK

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)

FEC: RS, LDPC, BCH

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

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

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF

JPEG: Ja

Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3

## TUNER

Tuner-Typ: HDTV-Multituner

Sat (DVB-S2): 1

Kabel (DVB-C): 1

Antenne (DVB-T): 1

Analog: 1

Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)

Eingangsimpedanz: 75  $\Omega$

TECHNIROUTER ready: Ja

TECHNISELECT K: Ja

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

## TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Demodulation: COFDM

Übertragungsmodus: 2k/8k

Bitrate: 4,35 ... 31,67 MBit/s

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

Spannungsversorgung: 5 V

Stromversorgung: 0,05 A

## 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

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 48,25 ... 855,25 MHz

Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 100 x 100

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern 12V DC

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energieklasse: B

Energiewerte Software-Aktualisierung: 18 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 17 W

Energiewerte LED: 1 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 32 W

jährl. Energieverbrauch: 45 kWh/annum

Quecksilberfrei: Ja

## LIEFERUMFANG

TechniVision, Standfuß, 230V Netzanschlusskabel, TechniControl Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, (bei TechniVision 22 HD: externes Netzteil, 12V Kfz Anschlusskabel)