



5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilgarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile).  
Detaillierte Informationen unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNIVISION 22 ISIO

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

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (ohne Fuß)	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588227 262	5022/7626	3.6 kg	schwarz	6.5 kg	4.6 kg	532 x 364 x 43 mm	53.20 x 39.90 x 16.00 cm	60.00 x 51.50 x 21.00 cm
4019588227 064	5022/7606	3.6 kg	silber/schwarz	6.5 kg	4.6 kg	532 x 364 x 43 mm	53.20 x 39.90 x 16.00 cm	60.00 x 51.50 x 21.00 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

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

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

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

LED-Display (Uhrzeit- und Programmanzeige)

CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)

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 Höhe (ohne Fuß) : 364 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 3.6 kg

Geräte Breite (ohne Fuß) : 532 mm

### BILD

Größe (cm) : 56 cm

Bildwiederholfrequenz : 50 Hz

Format : 16:9

Kontrastverhältnis : 1.000:1

Helligkeit : 250 cd/m<sup>2</sup>

Reaktionszeit : 8 ms

Blickwinkel : 178° / 178°

Standbild : Ja

SD : Ja

1080i : Ja

Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080

Größe (Zoll) : 22

Typ : Full-HD eLED

720p : Ja

HD : Ja

### AUDIO

Lautsprechersystem : integriertes Breitband Lautsprechersystem

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

<b>ANSCHLÜSSE</b>
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) : Ja
IEC (in) : Ja
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>
Uhr : Ja
Wecktimer : Ja
Sleptimer : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
CI+ : Ja

<b>HOTELMODE</b>
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

<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>
HbbTV/Red Button : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja

<b>TUNER</b>
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 Ω
TECHNIROUTER ready : Ja
TECHNISELECT K : Ja

<b>TUNER - ANALOG</b>
Frequenzbereich : 48.25 ... 855.25 MHz
Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I

<b>TUNER - SAT</b>
Frequenzbereich : 950 ... 2150 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

<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz
Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate : 1.5 ... 7 Mbaud
FEC : Reed-Solomon (204, 188)

<b>WANDHALTERUNG</b>
Lochabstände : VESA 100 x 100

<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
AUTOINSTALL : Ja

<b>TUNER - ANTENNE</b>
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
--------------------------

<b>UMWELT</b>
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja

<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Video-Codcs : 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

<b>SONSTIGE FEATURES</b>
OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch

Programmspeicher Gesamt : 5000
Regionalprogramm Auswahl : Ja

<b>STROMVERSORGUNG</b>
Nennspannung : 230 V
Frequenz : 50 Hz
Netzteil : extern 12V DC

<b>LIEFERUMFANG</b>

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