



## TECHNIVISION 22 HD2

Full HD Digitalfernseher mit HDTV-Multituner zum Empfang von analogem und digitalem Fernsehen. Inklusive digitaler Videorekorderfunktion via USB zur Aufnahme von Radio- und Fernsehsendungen auf eine externe Festplatte.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4 kg	4019588227521	schwarz	5022/7526	6,6 kg	3,9 kg	532 x 363 x 44 mm	53,2 x 40,9 x 15 cm	60 x 51,5 x 21 cm
4 kg	4019588227569	silber/schwarz	5022/7506	6,6 kg	3,9 kg	532 x 363 x 44 mm	53,2 x 40,9 x 15 cm	60 x 51,5 x 21 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

- HDTV-Multituner zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready)
- Timeshift (in Verbindung mit einem externen Speichermedium)
- PerfectRecording (Erkennung von Sendezeitenverschiebung im DVR-Modus)
- LED-Display (Uhrzeit- und Programmanzeige)
- CI+ Schnittstelle (kompatibel zu HD+ und Sky)

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

#### BILD

Größe (cm): 55 cm

Bildwiederholfrequenz: 50 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1.000:1

Helligkeit: 250 cd/m²

Reaktionszeit: 8 ms

Blickwinkel: 178° V / 178° H

Standbild: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Typ: Full-HD eLED

Größe (Zoll): 22

1080i: Ja

HD: Ja

720p: Ja

SD: Ja

#### BEDIENUNG/KOMFORT

Wecktimer: Ja

Sleeptimer: Ja

Uhr: Ja

Für Camping geeignet: Ja

#### LNB-STEUERUNG

Stromaufnahme: max (kurzschlussfest) 400 mA

Horizontal: < 20 V ohne Last, > 17,2 V bei 400 mA V

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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

#### AUDIO

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

Lautsprechersystem: integriertes Breitband Lautsprechersystem

#### MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 532 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 363 mm

Gewicht (ohne Fuß): 3,6 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 44 mm

#### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 2

Common Interface Plus (CI+): Ja

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

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

VGA: Ja

YUV (in): Ja Cinch

Scart: 1 (FBAS/RGB)

S-Video: Ja

Video Cinch (in): 1 Cinch Composite

F-Buchse SAT (in): 1

IEC (in): Ja

#### ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

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

<div>TUNER</div> <div>Tuner-Typ: HDTV-Multituner</div> <div>Sat (DVB-S2): 1</div> <div>Kabel (DVB-C): 1</div> <div>Antenne (DVB-T): 1</div> <div>Analog: 1</div> <div>TECHNIROUTER ready: Ja</div> <div>Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)</div> <div>Eingangsimpedanz: 75 Ω</div>	<div>TUNER - ANALOG</div> <div>Normen Video: B/G stereo, D/K mono, L/L'</div> <div>Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz</div>	<div>TUNER - SAT</div> <div>DVB-S2: 8PSK - QPSK</div> <div>Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8</div> <div>FEC: Viterbi und Reed-Solomon</div> <div>Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz</div> <div>DVB-S: QPSK</div> <div>Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud</div> <div>Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud</div>	
<div>TUNER - KABEL</div> <div>Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud</div> <div>Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz</div> <div>Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM</div> <div>FEC: Reed-Solomon</div>	<div>WANDHALTERUNG</div> <div>Lochabstände: VESA 100 x 100</div>	<div>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</div> <div>AUTOINSTALL: Ja</div>	
<div>TUNER - ANTENNE</div> <div>Demodulation: COFDM</div> <div>Übertragungsmodus: 2k/8k</div> <div>Spannungsversorgung: 5 V</div> <div>Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz</div> <div>Bitrate: 4 ... 32</div> <div>Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz</div> <div>Stromversorgung: 0,05 A</div>	<div>UMWELT</div> <div>Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja</div>	<div>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</div> <div>MPEG-2: Ja</div> <div>Video-Formate: TS4, TS, VOB</div> <div>JPEG: Ja</div> <div>MP3: Ja</div>	
<div>SONSTIGE FEATURES</div> <div>OSD-Sprachen: Polnisch, Spanisch, Portugiesisch, Französisch, Türkisch, Niederländisch, Englisch, Ungarisch, Griechisch, Schwedisch, Tschechisch, Deutsch, Russisch, Italienisch</div> <div>Programmspeicher Gesamt: 5.000</div> <div>Regionalprogramm Auswahl: Ja</div>	<div>STROMVERSORGUNG</div> <div>Nennspannung: 230 V</div> <div>Frequenz: 50 Hz</div> <div>Netzteil: extern</div>	<div>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</div> <div>Energieklasse: B</div> <div>Energiewerte Software-Aktualisierung: 14 W</div> <div>Energiewerte Standby-Schnellstart: 13 W</div> <div>Energiewerte LED: 0,8 W</div> <div>Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 30 W</div> <div>jährl. Energieverbrauch: 44 kWh/annum</div> <div>Quecksilberfrei: Ja</div>	<div>LIEFERUMFANG</div> <div>TechniVision 22 HD2, Gerätestandfuß, 230V Netzanschlusskabel, TechniControl Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, (bei TechniVision 22 HD2: externes Netzteil, 12V Kfz Anschlusskabel)</div>