



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 %

LNB-STEUERUNG

Stromaufnahme: max (kurzschlussfest) 400 mA

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

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

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 363 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 44 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 532 mm

Gewicht (ohne Fuß): 3,6 kg

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
720p: Ja
HD: Ja
1080i: Ja
Größe (Zoll): 22
SD: Ja
Typ: Full-HD eLED

BEDIENUNG/KOMFORT
Für Camping geeignet: Ja
Sleptimer: Ja
Wecktimer: Ja
Uhr: Ja

TUNER
Tuner-Typ: HDTV-Multituner
Sat (DVB-S2): 1
Kabel (DVB-C): 1
Antenne (DVB-T): 1
Analog: 1
TECHNIROUTER ready: Ja
Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz: 75 Ω

AUDIO
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja
Lautsprechersystem: integriertes Breitband Lautsprechersystem

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja

TUNER - ANALOG
Normen Video: B/G stereo, D/K mono, L/L'
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

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

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

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

TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz

FEC: Reed-Solomon

Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud

Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM

TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Bitrate: 4 ... 32

Übertragungsmodus: 2k/8k

Demodulation: COFDM

Stromversorgung: 0,05 A

Spannungsversorgung: 5 V

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 100 x 100

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

MPEG-2: Ja

Video-Formate: TS4, TS, VOB

JPEG: Ja

MP3: Ja

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte Software-Aktualisierung: 14 W

Energieklasse: B

Energiewerte Standby-Schnellstart: 13 W

Energiewerte LED: 0,8 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 30 W

jährl. Energieverbrauch: 44 kWh/annum

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TechniVision 22 HD2, Gerätestandfuß, 230V Netzanschlusskabel, TechniControl Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung, (bei TechniVision 22 HD2: externes Netzteil, 12V Kfz Anschlusskabel)