



TECHNIVISION 22 HD

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	4019588227323	schwarz	5022/7326	7 kg	4,3 kg	532 x 363 x 44 mm	53,2 x 40,9 x 15 cm	60 x 51,5 x 21 cm
4 kg	4019588227309	silber/schwarz	5022/7306	7 kg	4,3 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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

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

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

MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 532 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 363 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 44 mm

Gewicht (ohne Fuß): 4 kg

BILD

Größe (cm): 55 cm

Bildwiederholfrequenz: 50 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 1.000:1

Helligkeit: 250 cd/m²

Reaktionszeit: 5 ms

Blickwinkel: 160° V / 170° H

Standbild: Ja

SD: Ja

720p: Ja

1080i: Ja

HD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Größe (Zoll): 22

Typ: Full-HD eLED

BEDIENUNG/KOMFORT

Für Camping geeignet: Ja

Uhr: Ja

Sleptimer: Ja

Wecktimer: Ja

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)

TECHNIROUTER ready: Ja

Eingangsimpedanz: 75 Ω

AUDIO

Lautsprechersystem: integriertes Breitband
Lautsprechersystem

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

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

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

DVB-S: QPSK

DVB-S2: 8PSK - QPSK

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud

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

TUNER - KABEL

Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud

Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz

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

FEC: Reed-Solomon

TUNER - ANTENNE

Bitrate: 4 ... 32

Spannungsversorgung: 5 V

Stromversorgung: 0,05 A

Übertragungsmodus: 2k/8k

Demodulation: COFDM

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 100 x 100

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: extern

Nennspannung: 230 V

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

MPEG-2: Ja

Video-Formate: TS4, TS, VOB

JPEG: Ja

MP3: Ja

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 14 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 14 W

Energieklasse: B

Energiewerte Standby-Schnellstart: 12 W

Energiewerte LED: 0,7 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 29 W

jährl. Energieverbrauch: 42 kWh/annum

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TechniVision, Gerätestandfuß, 230V > 12V externes Netzteil, 12V KFZ Anschlusskabel, TechniControl Fernbedienung inkl. Batterien, Bedienungsanleitung