



## MultyVision 46

Full HD Digitalfernseher mit Dual-HDTV-Multituner zum Empfang von analogem und digitalem Fernsehen. Integrierter digitaler Videorekorder zur Aufnahme von Radio- und Fernsehsendungen.

interne Festplatte	Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
500 GB	19,5 kg	4019588746060	schwarz/silber metallic	5746/0306	31,5 kg	23 kg	1.090 x 713 x 61 mm	109 x 76,5 x 22 cm	125 x 100 x 30 cm
500 GB	19,5 kg	4019588746169	schwarz/titan metallic	5746/0316	31,5 kg	23 kg	1.090 x 713 x 61 mm	109 x 76,5 x 22 cm	125 x 100 x 30 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Dual-HDTV-Multituner zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver

LED-Display (Uhrzeit- und Programmanzeige)

Integrierte 500-GB-Festplatte

2 CI+ Schnittstellen (kompatibel zu HD+ und Sky)

Edles, schlankes Design mit drehbarem Standfuß

UPnP/DLNA/Fernzugriff über Heimnetz und Internet

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

### LNB-STEUERUNG

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

Stromaufnahme: 400 mA max. kurzschlussfest 400 mA

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

Horizontal: < 20 V ohne Last, > 17,2 V bei 400 mA / LNB-Abschaltung im Standby-Mode V

Bandumschaltung: 22 kHz

### ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 500 GB

Optikmerkmale: Slimm 55mm

## MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 61 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 713 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.090 mm

Gewicht (ohne Fuß): 22,5 kg

## BILD

Größe (cm): 117 cm

Bildwiederholfrequenz: 200 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 5.000:1

Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup>

Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Reaktionszeit: 6 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Standbild: Ja

Zoom: Ja

HD: Ja

Größe (Zoll): 46

720p: Ja

Typ: Edge LED LCD

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

1080i: Ja

SD: Ja

## AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x Breitbandlautsprecher mit Bassreflex

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 3 (davon 1 x HDMI Mini Front)

HDMI™ (out): 1

Smartcard-Leser: Ja (Conax)

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

Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja (Toslink)

Audio-Eingang digital (S/PDIF): Ja (Adapter)

Audio-Ausgang analog (RCA): Ja (3.5mm Klinke)

AV-Eingang: Ja (Front)

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

VGA: Ja

YUV (in): Ja (Adapter)

Scart: 1 (Adapter)

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

F-Buchse SAT (in): 2

IEC (in): Ja

SD-Kartenleser: Ja

## BEDIENUNG/KOMFORT

Wecktimer: Ja

Uhr: Ja

Sleptimer: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja

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

## TUNER - SAT

DVB-S2: QPSK - 8PSK

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

DVB-S: QPSK

Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-1, MPEG-2, H.264

Video-Formate: TS, MPG, TS4, VOB

JPEG: Ja

Audio-Formate: MP2, MP3

## TUNER

Sat (DVB-S2): 2

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T): 2

Analog: 2

TECHNIROUTER ready: Ja

Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)

Eingangsimpedanz: 75 Ω

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz

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

FEC: Reed-Solomon

Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud

## TUNER - ANTENNE

Spannungsversorgung: 5 V

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Demodulation: COFDM

Stromversorgung: 0,03 A

Bitrate: 4 ... 32

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Übertragungsmodus: 2k/8k

## SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

## TUNER - ANALOG

Normen Video: B/G stereo, D/K mono, L/L, I

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 400

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 37 W

Energieklasse: B

Energiewerte Software-Aktualisierung: 36 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 25 W

Energiewerte LED: 0,46 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 120 W

jährl. Energieverbrauch: 166 kWh/annum

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

## LIEFERUMFANG

MultyVision 46, Standfuß, Netzkabel, Fernbedienung TechniControl Plus inkl. Batterien, Fernbedienung Remoty Plus, AV-Adapterkabel, Pflegeset, Bedienungsanleitung