



## MultyVision 40

Full HD-Digitalfernseher mit integriertem Empfangsteil für DigitalSat, DVB-T und digitales Kabel sowie integriertem digitalen Videorekorder zur Aufzeichnung von TV- und Radiosendungen.

interne Festplatte	Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
500 GB	17 kg	4019588740068	schwarz/silber metallic	5740/0306	28 kg	20 kg	955 x 638 x 61 mm	95,5 x 69,2 x 22 cm	113 x 92 x 30 cm
500 GB	17 kg	4019588740167	schwarz/titan metallic	5740/0316	28 kg	20 kg	955 x 638 x 61 mm	95,5 x 69,2 x 22 cm	113 x 92 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

Bandumschaltung: 22 kHz

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

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

Stromaufnahme: 400 mA max. kurzschlussfest 400 mA

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

### ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 500 GB

Optikmerkmale: Slimm 55mm

## MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 955 mm

Gewicht (ohne Fuß): 17 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 61 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 638 mm

## BILD

Größe (cm): 102 cm

Bildwiederholfrequenz: 200 Hz

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 5.000:1

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

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

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): 40

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

SD: Ja

1080i: Ja

Typ: Edge LED LCD

720p: Ja

## AUDIO

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

Lautsprechersystem: 2 x Breitbandlautsprecher mit Bassreflex

## 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

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

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

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud

Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

DVB-S: QPSK

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

## 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

FEC: Reed-Solomon

Frequenzbereich: 51 ... 858 MHz

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

Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud

## TUNER - ANTENNE

Bitrate: 4 ... 32

Stromversorgung: 0,03 A

Spannungsversorgung: 5 V

Übertragungsmodus: 2k/8k

Demodulation: COFDM

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

## SONSTIGE FEATURES

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

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

Netzteil: intern

Frequenz: 50 Hz

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 31 W

Energieklasse: B

Energiewerte Software-Aktualisierung: 31 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 24 W

Energiewerte LED: 0,46 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 94 W

jährl. Energieverbrauch: 130 kWh/annum

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

## LIEFERUMFANG

MultyVision, Gerätestandfuß, Netzkabel, Fernbedienung TechniControl Plus inkl. Batterien, Fernbedienung RemotyPlus inkl. Batterien, AV-Adapterkabel, Pflegeset, Bedienungsanleitung