



## TECHNILINE 32 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.

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588325104	silber	5532/1306	17 kg	13,5 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588325111	titan	5532/1316	17 kg	13,5 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588532069	schwarz/silber metallic	5532/0306	17,5 kg	13,5 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588523166	schwarz/titan metallic	5532/0316	17,5 kg	13,5 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588532267	schwarz/schwarz hochglanz	5532/0326	17,5 kg	13,5 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588325128	schwarz hochglanz	5532/1326	13 kg	13 kg	780 x 530 x 95 mm	78 x 58,5 x 20 cm	88,5 x 67,3 x 26 cm
4019588532007	silber	5532/1300			780 x 530 x 95 mm		

### TOP-AUSSTATTUNG

- HDTV- Multituner
- 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel zu HD+ und Sky)
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready)
- Standbild-, Zoom-, Picture in Picture-, Picture and Picture- und Picture and Text-Funktion
- Design mit hochwertigen Applikationen und Nahbedienung
- Sleeptimer, Wecktimer und Auto-Standby

#### **UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB**

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

#### **LNB-STEUERUNG**

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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: 400 mA

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

#### **ARTIKELINFORMATIONEN**

Optikmerkmale: TFT-LCD Full HD

#### **MASSE UND GEWICHT**

Geräte Höhe (ohne Fuß): 530 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 95 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 780 mm

Gewicht (ohne Fuß): 11,5 kg

#### **BILD**

Größe (cm): 81 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 4.000:1

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

Bild im Bild (PIP): Ja externe Quelle

Reaktionszeit: < 8 ms

Blickwinkel: 178

Bild und Bild (PAP): Ja externe Quelle

Standbild: Ja

Zoom: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Typ: TFT-LCD "Full HD"

720p: Ja

SD: Ja

Größe (Zoll): 32

1080i: Ja

HD: Ja

#### **AUDIO**

Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex

<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
HDMI™ (in): 2	Wecktimer: Ja	CI+: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja (Cinch)	Uhr: Ja	
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja (Toslink)	Sleeptimer: Ja	
Audio-Eingang digital (S/PDIF): Ja (Cinch)		
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja (3.5mm Klinke)		
VGA: Ja		
YUV (in): Ja		
Scart: 1		
F-Buchse SAT (in): 1		
IEC (in): Ja		

<b>HOTELMODE</b>	<b>TUNER</b>	<b>TUNER - ANALOG</b>
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja	Tuner-Typ: Single-HDTV-Multituner	Normen Video: B/G stereo, D/K mono, L/L, I, NICAM
einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja	Sat (DVB-S2): 1	Frequenzbereich: 46 860 MHz
Energiekarten-Funktion: Ja	Kabel (DVB-C): 1	
USB-Cloning-Funktion: Ja	Antenne (DVB-T): 1	
Multimediaanschlüsse: Ja	Analog: 1	
Menüverriegelung: Ja	TECHNIROUTER ready: Ja	
Radiomodus: Ja	Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)	
Programmplatzmischung: Ja	Eingangsimpedanz: 75 Ω	
Multicode-Fernbedienung: Ja		
Feuerfestes Gehäuse: Ja		

<b>TUNER - SAT</b>	<b>TUNER - KABEL</b>	<b>WANDHALTERUNG</b>
Viterbiraten: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8, 8/9, 9/10 Autoanpassung	Frequenzbereich: 51 858 MHz	Lochabstände: VESA 400 x 200
DVB-S2: 8PSK - QPSK	Symbolrate: 1,7 7 Mbaud	
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud	FEC: Reed-Solomon	
DVB-S: QPSK	Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM	
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud		
Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz		
FEC: Viterbi und Reed-Solomon		

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

## TUNER - ANTENNE

Spannungsversorgung: 5 V

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Bitrate: 4 32 MBit/s

Übertragungsmodus: 2k/8k

Stromversorgung: 0,03 A

Demodulation: COFDM

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

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

Video-Formate: TS, MPG, TS4, VOB

JPEG: Ja

Audio-Formate: MP2, MP3

## SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

## STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

Netzteil: intern

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 25 W

Energieklasse: C

Energiewerte Software-Aktualisierung: 25 W

Energiewerte Standby-Schnellstart: 21 W

Energiewerte LED: 0,72 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 80 W

jährl. Energieverbrauch: 117 kWh/ annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,5 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

## LIEFERUMFANG

TechniLine HD, Geräteteststandfuß, Euroanschlusskabel 230 V, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Winkeladapter USB, Winkeladapter Klinkenbuchse, Sechskant-Werkzeug, Pflegeanleitung mit Pflegeset, Bedienungsanleitung

## Testurteile TECHNILINE 32 HD



Ausstattung: sehr gut

InfoSat (12/09)



SAT Empfang (02/2010)