



## 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

Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready)

Design mit hochwertigen Applikationen und Nahbedienung

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

Standbild-, Zoom-, Picture in Picture-, Picture and Picture- und Picture and Text-Funktion

Sleeptimer, Wecktimer und Auto-Standby

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

## 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

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 2

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

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

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

## LNB-STEUERUNG

Stromaufnahme: 400 mA

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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

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

## BILD

Größe (cm): 81 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 4.000:1

Bild im Bild (PIP): Ja externe Quelle

Helligkeit: 450 cd/m²

Reaktionszeit: < 8 ms

Blickwinkel: 178

Bild und Bild (PAP): Ja externe Quelle

Standbild: Ja

Zoom: Ja

Typ: TFT-LCD "Full HD"

720p: Ja

Größe (Zoll): 32

SD: Ja

HD: Ja

1080i: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

## BEDIENUNG/KOMFORT

Sleptimer: Ja

Uhr: Ja

Wecktimer: Ja

## ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: TFT-LCD Full HD

## AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

CI+: Ja

## HOTELMODE

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß:  
Ja

einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Menüverriegelung: Ja

Radiomodus: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Feuerfestes Gehäuse: Ja

## TUNER - SAT

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Viterbiraten: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8, 8/9,  
9/10 Autoanpassung

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud

DVB-S2: 8PSK - QPSK

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

DVB-S: QPSK

## 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

Tuner-Typ: Single-HDTV-Multituner

Sat (DVB-S2): 1

Kabel (DVB-C): 1

Antenne (DVB-T): 1

Analog: 1

Eingangsimpedanz: 75 Ω

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

TECHNIROUTER ready: Ja

## TUNER - KABEL

Symbolrate: 1,7 7 Mbaud

Frequenzbereich: 51 858 MHz

FEC: Reed-Solomon

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

## TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Demodulation: COFDM

Stromversorgung: 0,03 A

Bitrate: 4 32 MBit/s

Spannungsversorgung: 5 V

Übertragungsmodus: 2k/8k

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

## SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

## TUNER - ANALOG

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

Frequenzbereich: 46 860 MHz

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 200

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

Nennspannung: 230 V

## 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, Gerätestandfuß, Euroanschlusskabel 230 V, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Winkeladapter USB, Winkeladapter Klinkenbuchse, Sechskant-Werkzeug, Pflegeanleitung mit Pflegeset, Bedienungsanleitung

## Testurteile TECHNILINE 32 HD



SAT Empfang (02/2010)



Ausstattung: sehr gut

InfoSat (12/09)