



5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilegarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile). Detaillierte Informationen unter www.technisat.de/garantie.



# **TECHNILINE 40 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	Gewicht (ohne Fuß)	ArtNr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588543 065	17 kg	5540/1306	silber	23 kg	18 kg	1.000 x 673 x 75 mm	100 x 71,3 x 20 cm	110 x 84 x 26 cm
4019588543 164	17 kg	5540/1316	titan	23 kg	18 kg	1.000 x 673 x 75 mm	100 x 71,3 x 20 cm	110 x 84 x 26 cm
4019588543 263	17 kg	5540/1326	schwarz hochglanz	23 kg	18 kg	1.000 x 673 x 75 mm	100 x 71,3 x 20 cm	110 x 84 x 26 cm

#### TOP-AUSSTATTUNG

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

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  $^{\circ}$ C

Luftfeuchtigkeit: 10 75 %

### LNB-STEUERUNG

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

 ${\sf DiSEqC:DiSEqC\:1.0\:und\:1.2\:/\:DiSEqC\:1x\:Sat}$ 

Channel Router

Stromaufnahme: 400 mA

Bandumschaltung: 22 kHz

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

mA V

ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale : Slimm 55mm

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 673 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 75 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.000 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 16,5 kg



06.05.2024

1/3

**BILD** Größe (cm): 102 cm Format: 16:9 Kontrastverhältnis: 4.000:1 Bild im Bild (PIP): Ja externe Quelle Helligkeit: 450 cd/m<sup>2</sup> Reaktionszeit: < 6 ms Blickwinkel: 178 Bild und Bild (PAP): Ja externe Quelle Standbild: Ja 700m · la 1080i: Ja Typ: Full-HD eLED HD:Ja SD: Ja Größe (Zoll): 40 720p:Ja Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080 Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex ANSCHLÜSSE HDMI™ (in): 2 Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): 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 BEDIENUNG/KOMFORT Wecktimer: Ja Uhr: Ja Sleeptimer: Ja **ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME** 

HOTELMODE Radiomodus: Ja TUNER **TUNER - ANALOG TUNER - SAT** DVB-S: QPSK **TUNER - KABEL** 

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja Energiekarten-Funktion: Ja USB-Cloning-Funktion: Ja Multimediaanschlüsse: Ja Menüverriegelung: Ja

Programmplatzmischung: Ja Multicode-Fernbedienung: Ja Feuerfestes Gehäuse: Ja

Tuner-Typ: Single-HDTV-Multituner Sat (DVB-S2): 1

Kabel (DVB-C): 1 Antenne (DVB-T):1 Analog: 1

TECHNIROUTER ready: Ja Eingangsimpedanz: 75  $\Omega$ 

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

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

Frequenzbereich: 46 860 MHz

DVB-S2:8PSK-QPSK Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud Viterbiraten: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 7/8,

8/9, 9/10 Autoanpassung

Frequenzbereich: 51 858 MHz

Symbolrate: 1,7 7 Mbaud

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

FEC: Reed-Solomon WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 100 x 100 **TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE** 

AUTOINSTALL: Ja

**TUNER - ANTENNE** 

Frequenzbereich 1:174 ... 230 MHz

Bitrate: 432 MBit/s Demodulation: COFDM Übertragungsmodus: 2k/8k

Spannungsversorgung: 5 V

Frequenzbereich 2:470 ... 860 MHz

Stromversorgung: 0,03 A

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000 Regionalprogramm Auswahl: Ja

**STROMVERSORGUNG** 

Netzteil: intern Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 29 W

Energieklasse: B

Energiewerte Software-Aktualisierung: 29

Energiewerte Standby-Schnellstart: 27 W

Energiewerte LED: 0,4 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 86 W jährl. Energieverbrauch: 126 kWh/annum Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,4 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem

Zustand: 0 W Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

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

2/3



CI+: Ja

06.05.2024

# Testurteil(e) TECHNILINE 40 HD





Testurteil: sehr gut | Note: 1,4 Heimkino (05-06/2011)

HiFi Test (05/2011)



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



06.05.2024

3/3