



## 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.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
17 kg	4019588543065	silber	5540/1306	23 kg	18 kg	1.000 x 673 x 75 mm	100 x 71,3 x 20 cm	110 x 84 x 26 cm
17 kg	4019588543164	titan	5540/1316	23 kg	18 kg	1.000 x 673 x 75 mm	100 x 71,3 x 20 cm	110 x 84 x 26 cm
17 kg	4019588543263	schwarz hochglanz	5540/1326	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 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 75 %

#### MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 75 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 673 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.000 mm

Gewicht (ohne Fuß): 16,5 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

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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

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

Stromaufnahme: 400 mA

#### BILD

Größe (cm): 102 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 4.000:1

Helligkeit: 450 cd/m²

Bild im Bild (PIP): Ja externe Quelle

Reaktionszeit: < 6 ms

Blickwinkel: 178

Bild und Bild (PAP): Ja externe Quelle

Standbild: Ja

Zoom: Ja

720p: Ja

Größe (Zoll): 40

SD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

HD: Ja

Typ: Full-HD eLED

1080i: Ja

#### BEDIENUNG/KOMFORT

Uhr: Ja

Sleeptimer: Ja

Wecktimer: Ja

#### ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Slimm 55mm

#### 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-S2: 10 ... 31 Mbaud
Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud
FEC: Viterbi und Reed-Solomon
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
DVB-S: QPSK
DVB-S2: 8PSK - 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
Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM
FEC: Reed-Solomon
Symbolrate: 1,7 7 Mbaud
Frequenzbereich: 51 858 MHz

TUNER - ANTENNE
Bitrate: 4 32 MBit/s
Spannungsversorgung: 5 V
Stromversorgung: 0,03 A
Demodulation: COFDM
Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz
Übertragungsmodus: 2k/8k
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

SONSTIGE FEATURES
OSD-Sprachen: Tschechisch, Italienisch, Griechisch, Deutsch, Schwedisch, Ungarisch, Spanisch, Türkisch, Französisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Portugiesisch, Englisch
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 100 x 100

UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

STROMVERSORGUNG
Netzteil: intern
Frequenz: 50 Hz
Nennspannung: 230 V

LEISTUNG/ENERGIEWERTE
Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 29 W
Energiewerte Software-Aktualisierung: 29 W
Energieklasse: B
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

Testurteile
**TECHNILINE 40 HD**



Oberklasse

Preis/Leistung

Note

gut – sehr gut

1,4

TechniSat TechniLine 40 HD

HEIMKINO

1,4

Testurteil:

sehr gut

Oberklasse

5/6-2011

Testurteil: sehr gut |

Note: 1,4

HiFi Test (05/2011)

Heimkino (05-06/2011)