



5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilgarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile).  
Detaillierte Informationen unter [www.technisat.de/garantie](http://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)	Art.-Nr.	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 °C

Luftfeuchtigkeit : 10 75 %

### LNB-STEUERUNG

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

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

<b>BILD</b>
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
Zoom : Ja
1080i : Ja
Typ : Full-HD eLED
HD : Ja
SD : Ja
Größe (Zoll) : 40
720p : Ja
Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080
<b>AUDIO</b>
Lautsprechersystem : 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex
<b>ANSCHLÜSSE</b>
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
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>
Wecktimer : Ja
Uhr : Ja
Sleeptimer : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
CI+ : Ja

<b>HOTELMODE</b>
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

<b>TUNER</b>
Tuner-Typ : Single-HDTV-Multituner
Sat (DVB-S2) : 1
Kabel (DVB-C) : 1
Antenne (DVB-T) : 1
Analog : 1
TECHNIROUTER ready : Ja
Eingangsimpedanz : 75 Ω
Empfang von : HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)

<b>TUNER - ANALOG</b>
Normen Video : B/G stereo, D/K mono, L/L, I, NICAM
Frequenzbereich : 46 860 MHz

<b>TUNER - SAT</b>
DVB-S2 : 8PSK - QPSK
Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz
FEC : Viterbi und Reed-Solomon
DVB-S : QPSK
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

<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich : 51 858 MHz
Symbolrate : 1,7 7 Mbaud
Demodulation : 16/32/64/128/256 QAM
FEC : Reed-Solomon

<b>WANDHALTERUNG</b>
Lochabstände : VESA 100 x 100

<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
AUTOINSTALL : Ja

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

<b>UMWELT</b>
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Video-Codecs : MPEG-1, MPEG-2, H.264
Video-Formate : TS, MPG, TS4, VOB
JPEG : Ja
Audio-Formate : MP2, MP3

<b>SONSTIGE FEATURES</b>
OSD-Sprachen : Russisch, Englisch, Türkisch, Spanisch, Italienisch, Französisch, Tschechisch, Niederländisch, Deutsch, Griechisch, Polnisch, Schwedisch, Ungarisch, Portugiesisch
Programmspeicher Gesamt : 5.000
Regionalprogramm Auswahl : Ja

<b>STROMVERSORGUNG</b>
Netzteil : intern
Frequenz : 50 Hz
Nennspannung : 230 V

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

<b>LIEFERUMFANG</b>
TechniLine HD, Gerätestandfuß, Euroanschlusskabel 230 V, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Winkeladapter USB, Winkeladapter Klinkebuchse, Sechskant-Werkzeug, Pflegeanleitung mit Pflegeset, Bedienungsanleitung

## 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.