



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)
4019588543065	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
4019588543164	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
4019588543263	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

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

Umgebungstemperatur: 5 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 75 %

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

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

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

BILD

Größe (cm): 102 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 4.000:1

Bild im Bild (PIP): Ja externe Quelle

Helligkeit: 450 cd/m²

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

BEDIENUNG/KOMFORT

Wecktimer: Ja

Uhr: Ja

Sleptimer: 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

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

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

TECHNIROUTER ready: Ja

Eingangsimpedanz: 75 Ω

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

TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 51 858 MHz

Symbolrate: 1,7 7 Mbaud

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

FEC: Reed-Solomon

TUNER - ANTENNE

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

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

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

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

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



Testurteil: sehr gut | Note:

1,4

HiFi Test (05/2011)

Heimkino (05-06/2011)