



TECHNILINE 40 HD-I

Full HD ISIO-NetSeher mit QuattroTuner Twin, Internetfunktionalität und Anschlussmöglichkeit eines externen Datenträgers zur Aufzeichnung von TV- und Radiosendungen via USB.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
16,5 kg	4019588544062	schwarz/silber metallic	5540/4306	1.000 x 673 x 74 mm
16,5 kg	4019588544161	schwarz/titan metallic	5540/4316	1.000 x 673 x 74 mm

TOP-AUSSTATTUNG

- ISIO-NetSeher mit QuattroTuner Twin zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver
- Design mit hochwertigen Applikationen und Nahbedienung / drehbarer Glasfuß
- UPnP/DLNA/Fernzugriff über Heimnetz und Internet
- Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift
- Internetfunktionalität (ISIO): Zugriff auf das Internet, HbbTV, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD), Apps und freies Browse
- 2 CI+ Schnittstellen (kompatibel zu z. B. HD+ und Sky)

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %

LNB-STEUERUNG

Vertikal: 14 V

Horizontal: 18 V

Bandumschaltung: 22 kHz

Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)

DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR

MASSE UND GEWICHT

Geräte Höhe (ohne Fuß): 673 mm

Gewicht (ohne Fuß): 16,5 kg

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.000 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 74 mm

BILD	
Größe (cm):	102 cm
Bildwiederholfrequenz:	100 Hz
Format:	16:9
Kontrastverhältnis:	4.000:1
Helligkeit:	450 cd/m ²
Bild im Bild (PIP):	Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Reaktionszeit:	< 6 ms
Blickwinkel:	178° / 178°
Bild und Bild (PAP):	Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Standbild:	Ja
Zoom:	Ja
720p:	Ja
576p:	Ja
576i:	Ja
SD:	Ja
1080i:	Ja
Typ:	Full-HD eLED
Größe (Zoll):	40
Auflösung (Linien x Zeilen):	1920 x 1080
HD:	Ja

AUDIO	
Lautsprechersystem:	2 x 1 Wege-System mit Bassreflex
AC3 Dolby Digital bitstream out:	Ja

ANSCHLÜSSE	
HDMI™ (in):	3
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF):	Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF):	Ja
Audio-Ausgang analog (RCA):	Ja
Audio-Eingang analog/AUX in:	Ja (3,5mm Klinke)
VGA:	Ja
Scart:	1
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45):	Ja
F-Buchse SAT (in):	2
IEC (in):	Ja

BEDIENUNG/KOMFORT	
Uhr:	Ja
Wecktimer:	Ja
Sleeptimer:	Ja

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

INTERNETFUNKTIONEN

HTML 5 Unterstützung: Ja

HbbTV/Red Button: Ja

TUNER

Tuner-Typ: Doppel-QuattroTuner

Sat (DVB-S2): 2

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T): 2

Analog: 2

Empfang von: HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)

Eingangsimpedanz: 75 Ω

TECHNISELECT K: Ja

TECHNISELECT 12 ready: Ja

TECHNIROUTER ready: Ja

TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I

TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

DVB-S: QPSK

Symbolrate DVB-S: 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)

DVB-S2: 8PSK - QPSK

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)

FEC: RS, LDPC, BCH

TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM

Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud

FEC: Reed-Solomon (204, 188)

WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 100 x 100

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz

Demodulation: COFDM

Übertragungsmodus: 2k/8k

Bitrate: 4,98 ... 31,67 MBit/s

FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8

Spannungsversorgung: 5 V

Stromversorgung: 0,03 A

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS

Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1

Video-Formate: MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF

JPEG: Ja

Audio-Formate: AAC, MP3, MP2, DDAC3, WMA

SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 36 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 21 W

Energieklasse: A

Energiewerte Standby-Schnellstart: 20 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 65 W

jährl. Energieverbrauch: 90 kWh/annum

Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,15 W

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W

Netzschalter: Ja

Quecksilberfrei: Ja

LIEFERUMFANG

TechniLine HD-I, Glasfuß (drehbar), Fernbedienung (TechniControl mit www-Taste) inkl. Batterien, Probeset LCD-Panel-Reiniger, Sechskant-Werkzeug, Kabelbefestigung (Klettband), 230 V Euro-Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte.

Testurteile TECHNILINE 40 HD-I



Note: 1,3 Preis/Leistung:
sehr gut
HiFi Test (6/2012)



Highlight
Heimkino (11/12-2012)



Note: Spaltenkennung (1,3)
Sat Empfang (02/2013)



Testurteil: ausgezeichnet
Heimkino (11/12-2012)



Note: GUT (1,9)
ÖKO TEST (12/2012)



Highlight
HiFi Test (6/2012)



Note: Silberklasse,
Preis/Leistung: sehr gut
HiFi Vision (44/2012)