



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-I

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

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

Internetfunktionalität (ISIO): Zugriff auf das Internet, HbbTV, Mediatheken, Online-Videotheken (VoD), Apps und freies Browsen

UPnP/DLNA/Fernzugriff über Heimnetz und Internet

Digitale Videorekorder-Funktion via USB (DVRready) inkl. Timeshift

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<sup>2</sup>

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

<b>ANSCHLÜSSE</b>	<b>TUNER</b>	<b>TUNER - ANTENNE</b>
HDMI™ (in) : 3	Tuner-Typ : Doppel-QuattroTuner	Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja	Sat (DVB-S2) : 2	Frequenzbereich 2 : 470 ... 862 MHz
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF) : Ja	Kabel (DVB-C) : 2	Demodulation : COFDM
Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja	Antenne (DVB-T) : 2	Übertragungsmodus : 2k/8k
Audio-Eingang analog/AUX in : Ja (3,5mm Klinke)	Analog : 2	Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s
VGA : Ja	Empfang von : HDTV (MPEG-4 & 2), SD (MPEG-2)	FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Scart : 1	Eingangsimpedanz : 75 Ω	Spannungsversorgung : 5 V
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja	TECHNISELECT K : Ja	Stromversorgung : 0,03 A
F-Buchse SAT (in) : 2	TECHNISELECT 12 ready : Ja	<b>UMWELT</b>
IEC (in) : Ja	TECHNIROUTER ready : Ja	Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja
<b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>	<b>TUNER - ANALOG</b>	<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Uhr : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264, VC-1
Wecktimer : Ja	Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I	Video-Formate : MKV, MP4, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
Sleptimer : Ja	<b>TUNER - SAT</b>	JPEG : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>	Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz	Audio-Formate : AAC, MP3, MP2, DDAC3, WMA
CI+ : Ja	DVB-S : QPSK	<b>SONSTIGE FEATURES</b>
<b>HOTELMODE</b>	Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)	OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	Programmspeicher Gesamt : 5.000
einstellbare Anschalt-Zeiten : Ja	Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC)	Regionalprogramm Auswahl : Ja
Energiekarten-Funktion : Ja	FEC : RS, LDPC, BCH	<b>STROMVERSORGUNG</b>
USB-Cloning-Funktion : Ja	<b>TUNER - KABEL</b>	Nennspannung : 230 V
Multimediaanschlüsse : Ja	Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz	Frequenz : 50 Hz
Menüverriegelung : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	Netzteil : intern
Radiomodus : Ja	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Programmplatzmischung : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Energiewerte SFl+ Aktualisierung : 36 W
Multicode-Fernbedienung : Ja	<b>WANDHALTERUNG</b>	Energiewerte Software-Aktualisierung : 21 W
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>	Lochabstände : VESA 100 x 100	Energieklasse : A
HTML 5 Unterstützung : Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	Energiewerte Standby-Schnellstart : 20 W
HbbTV/Red Button : Ja	AUTOINSTALL : Ja	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
		<b>LIEFERUMFANG</b>
		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. 

## Testurteil(e) TECHNILINE 40 HD-I



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



Highlight  
Heimkino (11/12-2012)



Highlight  
HiFi Test (6/2012)



Testurteil: ausgezeichnet  
Heimkino (11/12-2012)



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



Note: GUT (1,9)  
ÖKO TEST (12/2012)



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



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.