



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



## TECHNILINE 40 ISIO

Full HD ISIO-NetSeher mit Doppel-Quattro Tuner, Internetfunktionalität und Anschlussmöglichkeit eines externen Datenträgers zur Aufnahme von TV- und Radiosendungen. Hochwertiges Design mit Glasdrehfuß und Aluminium-Intarsien.

Gewicht (ohne Fuß)	EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät ohne Fuß (BxHxT)
16,5 kg	4019588406063	silber metallic	5540/6306	956 x 637 x 68 mm
16,5 kg	4019588406162	titan metallic	5540/6316	956 x 637 x 68 mm

### TOP-AUSSTATTUNG

ISIO NetSeher mit Doppel-Quattro Tuner zum Empfang von DigitalSat, Kabel und DVB-T ohne zusätzlichen Receiver

Edles Design mit hochwertigen Aluminium-Intarsien 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

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

### 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

Gewicht (ohne Fuß) : 17 kg

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 68 mm

Geräte Breite (ohne Fuß) : 956 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 637 mm

### BILD

Größe (cm) : 102 cm

Bildwiederholfrequenz : 100 Hz

Format : 16:9

Kontrastverhältnis : 4.000:1

Bild im Bild (PIP) : Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)

Helligkeit : 450 cd/m<sup>2</sup>

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

HD : Ja

Typ : Full-HD eLED

Größe (Zoll) : 40

Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080

SD : Ja

1080i : Ja

720p : 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	TECHNIROUTER ready : Ja	Stromversorgung : 0,03 A
F-Buchse SAT (in) : 2	TECHNISELECT K : Ja	<b>UMWELT</b>
IEC (in) : Ja	TECHNISELECT 12 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, MPEG-1, H.264, VC-1
Sleeptimer : 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
Wecktimer : 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
Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja	DVB-S2 : 8PSK - QPSK	Programmspeicher Gesamt : 5.000
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : 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
Lautstärke verriegelbar : Ja	Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM	Netzteil : intern
Menüverriegelung : Ja	Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud	<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Sperre Bedienfeld : Ja	FEC : Reed-Solomon (204, 188)	Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 31,3 W
Radiomodus : Ja	<b>WANDHALTERUNG</b>	Energieklasse : A
Weckfunktion : Ja	Lochabstände : VESA 200 x 200	Energiewerte Software-Aktualisierung : 31,3 W
Sleeptimer : Ja	<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>	Energiewerte Standby-Schnellstart : 17,8 W
Programmplatzmischung : Ja	AUTOINSTALL : Ja	Energiewerte LED : 0,07 W
Multicode-Fernbedienung : Ja		Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 64 W
Feuerfestes Gehäuse : Ja		jährl. Energieverbrauch : 89 kWh/annum
Startquelle auswählbar : Ja		Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,07 W
Startprogramm auswählbar : Ja		Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>		Netzschalter : Ja
HbbTV/Red Button : Ja		Quecksilberfrei : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja		<b>LIEFERUMFANG</b>
		TechniLine ISIO, Standfuß, Fernbedienung (TechniControl mit www-Taste) inkl. 2 AAA Batterien, 230 V Euro-Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte



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.