



TECHNILINE 40 ISIO Exklusiv

Full HD ISIO-NetSeher mit Doppel-QuattroTuner, Internetfunktionalität inkl. HTML5 und digitaler Videorekorderfunktion via USB sowie integriertem 2.1 Audiosystem im edlen Aluminium-Design

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Farbe	Gewicht (Karton)	Karton (BxHxT)
4019588540606	5540/6500	18.2 kg	972 x 602 x 74 mm	97.20 x 62.90 x 20.00 cm	silber matt/schwarz matt	23.2 kg	114.50 x 84.00 x 29.00 cm

BILD
Größe (cm): 102 cm
Bildwiederholfrequenz: 200 Hz TechniMotion
Format: 16:9
Kontrastverhältnis: 5.000:1
Helligkeit: 450 cd/m²
Bild im Bild (PIP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Reaktionszeit: 6 ms
Blickwinkel: 178° V / 178° H
Bild und Bild (PAP): Ja (2 x SD, 1 x SD u. 1 x HD)
Standbild: Ja
Zoom: Ja
Typ: Full-HD eLED
1080i: Ja
Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080
Größe (Zoll): 40
720p: Ja
HD: Ja
SD: Ja
ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 3
Common Interface Plus (CI+): 2
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang analog (L/R): 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
AUDIO
Lautsprechersystem: 2.1 Audiosystem mit Subwoofer (2x2W / 1x12W)
AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja
BEDIENUNG/KOMFORT
Sleeptimer: Ja
Wecktimer: Ja
Uhr: Ja
ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja
HOTELMODE
Geschützter Zugang zum Hotelmode: Ja
individueller Startbildschirm / Willkommensgruß: Ja
Energiekarten-Funktion: Ja
USB-Cloning-Funktion: Ja
Multimediaanschlüsse: Ja
Lautstärke verriegelbar: Ja
Menüverriegelung: Ja
Sperre Bedienfeld: Ja
Radiomodus: Ja
Weckfunktion: Ja
Sleeptimer: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Multicode-Fernbedienung: Ja
Startquelle auswählbar: Ja
Startprogramm auswählbar: Ja
INTERNETFUNKTIONEN
HbbTV/Red Button: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energieklasse: B
Energiewerte Standby-Schnellstart: < 19.6 W
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 86 W
jährl. Energieverbrauch: 126 kWh/annum
Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0.05 W
Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W
Netzschalter: Ja
Quecksilberfrei: Ja
MAßE UND GEWICHT
Geräte Breite (ohne Fuß): 972 mm
Geräte Höhe (ohne Fuß): 602 mm
Geräte Tiefe (ohne Fuß): 74 mm
Gewicht (ohne Fuß): 16 kg
SONSTIGE FEATURES
Programmspeicher Gesamt: 5000
Regionalprogramm Auswahl: Ja
OSD-Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
STROMVERSORGUNG
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Netzteil: intern
TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE
AUTOINSTALL: 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
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja
TECHNISELECT K: Ja
TUNER - ANALOG
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Normen Video: PAL B/G, D/K, L/L, I
TUNER - ANTENNE
Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
Frequenzbereich 2: 470 ... 862 MHz
Demodulation: COFDM (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)
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
TUNER - KABEL
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)
TUNER - SAT
Frequenzbereich: 950 ... 2150 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
UMGEBUNG
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 75 %
Umgebungstemperatur: 5 ... 35 °C
UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Video-Formate: MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2TS, AVI, ASF
Video-CODECS: MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, H.264, VC-1
Bild-Formate: JPEG
Audio-Formate: MP3, AAC, MP2, DDAC3, WMA
WANDHALTERUNG
Lochabstände: VESA 200 x 200
LNB-STEUERUNG
Vertikal: 14 V
Horizontal: 18 V
Bandumschaltung: 22 kHz
Stromaufnahme: max. 400 mA (kurzschlussfest)
DiSEqC: 1.0 / 1.2 / Sat-CR
LIEFERUMFANG
TechniLine ISIO Exklusiv, Standfuß, Fernbedienung (TechniControl Plus mit www-Taste) inkl. 2 AAA Batterien, 230 V Euro-Netzanschlusskabel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung inkl. Garantiekarte.

KEYFEATURES

100% pixelfehlerfrei	Programmplatz-Mischung	Schnittfunktion
Pay-TV-fähig ¹	Universal Plug and Play (UPnP)	TechniFamily
Perfect Recording	Doppel-QuattroTuner	ISIPRO
Full-HD	"SiehFern INFO" (SFI)	HTML5
eLED-Panel	Red Button/HbbTV	AutoInstall
EPG	ISIO Internet-Technologie ¹	
TechniRouter-ready	TechniMatic	

1) Für Pay-TV vorbereitet (CI+ Modul, Abo und Smartcard des Anbieters werden benötigt, optional erhältlich, in Deutschland z. B. kompatibel zu Sky, HD+, freenet TV u.a.)

1) Zur Nutzung von Internetfunktionen ist ein Internetbreitbandzugang erforderlich. Das Angebot von Apps und Internetdiensten ist abhängig vom Drittanbieter und kann variieren. Das Angebot an Apps und Internetdiensten von Drittanbietern ist geräteabhängig und kann im Umfang variieren. Einige Apps können über kostenpflichtige Inhalte verfügen. Für die Nutzung von Netflix oder Amazon Prime Video benötigen sie ein zusätzliches Gerät, wie z. B. einen Fire-TV Stick von Amazon oder Google Chromecast.
