



2 Jahre Garantie bei Produktregistrierung.  
 Detaillierte Informationen unter  
[www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## TECHNILINE 43 ISI

43 Zoll/108 cm Full-HD-Fernseher mit optimierter, einfacher Bedienung, TwinTuner und Bass Plus Technologie

EAN	Gewicht (ohne Fuß)	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588437 104	9.7 kg	titan	5543/9710	13.36 kg	9.9 kg	96.5 x 56.0 x 11.0 cm	96.50 x 60.50 x 25.00 cm	107.50 x 65.00 x 16.50 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Full-HD-Smart-TV mit 43 Zoll / 108 cm Bilddiagonale

Einkabel-TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)

DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS) inkl. Timeshift

Klang mit BassPlus-Technologie: Stereolautsprecher mit zusätzlichem Subwoofer vom Soundspezialisten ELAC

2 Fernbedienungen enthalten: Klassische TECHNICONTRÖL + einfache Zusatzfernbedienung ISIZapper Universal

Einfache Bedienung durch logisches und übersichtliches OSD

CI+ Schnittstelle für Pay-TV (kompatibel z.B. zu HD+, Sky, Unitymedia und mehr)

Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)

ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, Online-Videotheken, Apps und HbbTV

UPnP-Zugriff über Heimnetzwerk

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Luftfeuchtigkeit : 10 ... 75 %

Umgebungstemperatur : 5 ... 35 °C

### BILD

Typ : FullHD dLED

Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080

SD : Ja

HD : Ja

1080p : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

576p : Ja

576i : Ja

480p : Ja

480i : Ja

Blickwinkel : 178° / 178°

Format : 16:9

Zoom : Ja

Standbild : Ja

### AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Ausgangsleistung in W : Lautsprecher: 2 x 7,5W @ THD+N < 1% / Subwoofer: 1 x 15W @ THD+N < 1%

Lautsprechersystem : 2.1 mit 15W Subwoofer

ELAC Bass Plus : Ja

### ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in) : 2 (hinten)

USB : 2 (USB 2.0)

Common Interface Plus (CI+) : Ja

Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF) : Ja

Audio-/Video -Eingang analog (3,5mm Klinke) : 1

Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja

F-Buchse SAT (in) : Ja

IEC (in) : Ja

Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke) : 1

Kopfhörerausgang : Ja (3,5mm Klinke)

### BEDIENUNG/KOMFORT

CONNECT-App : Ja
Elektronischer Programmführer : Ja
Schnellstart : Ja
Kindersicherung : Ja
Mediaplayer : Ja
Programmplatzmischung : Ja
Teletext : Ja
Autostandby : Ja
Sleeptimer : Ja
Hotelmodus : Ja
<b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>
CI+ : Ja
<b>HOTELMODE</b>
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
<b>INTERNETFUNKTIONEN</b>
Smart-TV : Ja
ISIO-Internet : Ja
ISIO-Live : Ja
HbbTV/Red Button : Ja
Mediatheken : Ja
Webbrowser : Ja
HTML 5 Unterstützung : Ja
Internet-Geschwindigkeitstest : Ja
<b>AUFNAHMEFUNKTIONEN</b>
DVR - Funktion : Ja
DVR Speichermedium : USB, NAS
TimeShift : Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion : Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung : Ja
<b>TUNER</b>
Tuner-Typ : Einkabel-TwinTuner
Twintuner : Ja
Sat (DVB-S2) : 2
Einkabellösung (SatCR) : SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607

Kabel (DVB-C) : 2
Antenne (DVB-T2) : 2
Antenne (DVB-T) : 2
Empfang von : HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Eingangsimpedanz : 75 Ω
TECHNIROUTER ready : Ja
<b>TUNER - SAT</b>
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
<b>TUNER - KABEL</b>
Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz
Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate : 1.5 ... 7.2 Mbaud
FEC : Reed-Solomon (204, 188)
<b>WANDHALTERUNG</b>
Lochabstände : 100 x 200
<b>TECHNISAT CONNECT</b>
Control : Ja
SFI : Ja
MULTI PLAY : Ja
<b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>
SFI+ : Ja
ISI-Mode : Ja
TECHNIFAMILY : Ja
ISIPRO : Ja
AUTOINSTALL : Ja
TECHNIMATIC : Ja
<b>TUNER - ANTENNE</b>
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
<b>UNTERSTÜTZTE FORMATE &amp; CODECS</b>
Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX (MPEG4 part2), VC-1
Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, M2TS, AVI, ASF
Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF, WMA
<b>SONSTIGE FEATURES</b>
Regionalprogramm Auswahl : Ja
OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
<b>STREAMING</b>
UPnP Server : Ja
UPnP Client : Ja
UPnP Renderer : Ja
Live TV Streaming : Ja
TechniCast : Ja (optional über Dongle)
<b>STROMVERSORGUNG</b>
Nennspannung : 230 V
Frequenz : 50 Hz
Netzteil : intern
<b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>
Modellbezeichnung : TECHNILINE 43 ISI
Energieklasse : A+
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 51 W
jährl. Energieverbrauch : 75 kWh/annum
Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,43 W
Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm) : 108
Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll) : 43
<b>LIEFERUMFANG</b>
TECHNILINE ISI Gerät, Füße, ISIZAPPER und TECHNICONTRON Fernbedienung, externer Subwoofer Bass Plus von ELAC, CD mit Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen