



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



## TECHNITWIN ISIO 42

Smart-TV mit Ultra-HD Auflösung, Doppel-QuattroTuner, WLAN-Funktionalität sowie Steuerung per App

| EAN           | VPE Karton | VPE Palette | Art.-Nr.  | Farbe  |
|---------------|------------|-------------|-----------|--------|
| 4019588424104 | 1          | 14          | 5542/9410 | silber |

### TOP-AUSSTATTUNG

Ultra-HD Auflösung (3840 x 2160 Bildpunkte) inkl. 3D-Technologie

Doppel-QuattroTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T

DVRready: Digitaler Videorekorder auf USB-Datenträger oder im Netzwerkspeicher (NAS)

Persönliche TV-Kanäle und Themenkanäle von watchmi

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

UPnP/DLNA-Zugriff über Heimnetzwerk, Fernzugriff über MyTechniSat-App

2 CI+ Schnittstellen (kompatibel z. B. zu HD+ und Sky)

Integriertes WLAN / Bildschirmspiegelung via TechniCast

Optimiert für die Medienverwaltung über MyTechniSat MultiPlay-App

### 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

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 64 mm

Geräte Breite (ohne Fuß) : 946 mm

Gewicht (ohne Fuß) : 13,4 kg

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 558 mm

### BILD

Größe (cm) : 107 cm

Format : 16:9

Kontrastverhältnis : 5000:1

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

Helligkeit : 350 cd/m²

Reaktionszeit : < 9 ms

Blickwinkel : 178° / 178°

Bild und Bild (PAP) : Ja (2x SD, 2x HD, 1x SD u. 1x HD)

Standbild : Ja

Zoom : Ja

Größe (Zoll) : 42

Typ : Ultra HD

SD : Ja

HD : Ja

1080i : Ja

720p : Ja

Auflösung (Linien x Zeilen) : 3840 x 2160

### AUDIO

HDMI Audio Return Channel : Ja

Lautsprechersystem : 2 x 2 Wege-System

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

| ANSCHLÜSSE                                           | TUNER                                             | TUNER - ANTENNE                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HDMI™ (in) : 4                                       | 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 (QPSK, 16-QAM, 64-QAM)                                                                                                                                       |
| Audio-Ausgang analog (RCA) : Ja (3,5 mm Klinke)      | Antenne (DVB-T) : 2                               | Übertragungsmodus : 2k/8k                                                                                                                                                         |
| Scart : 1 (via Mini-Scart-Adapter)                   | Analog : 2                                        | Bitrate : 4,98 ... 31,67 MBit/s                                                                                                                                                   |
| Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja                     | Empfang von : HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)          | FEC : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8                                                                                                                                                |
| F-Buchse SAT (in) : 2                                | Eingangsimpedanz : 75 Ω                           | Spannungsversorgung : 5 V                                                                                                                                                         |
| IEC (in) : Ja                                        | TECHNISELECT 12 ready : Ja                        | Stromversorgung : 0,03 A                                                                                                                                                          |
| BEDIENUNG/KOMFORT                                    | TECHNIROUTER ready : Ja                           | UMWELT                                                                                                                                                                            |
| Sleeptimer : Ja                                      | TUNER - ANALOG                                    | Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja                                                                                                                                           |
| Wecktimer : Ja                                       | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                  | UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS                                                                                                                                                     |
| Uhr : Ja                                             | Normen Video : PAL B/G, D/K, L/L, I               | Video-Codecs : MPEG-2, MPEG-4, H.264, DivX, VC-1                                                                                                                                  |
| ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME                              | TUNER - SAT                                       | Video-Formate : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF                                                                                             |
| CI+ : Ja                                             | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz               | Bild-Formate : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF                                                                                                                                          |
| HOTELMODE                                            | DVB-S : QPSK                                      | Audio-Formate : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA                                                                                                                    |
| Geschützter Zugang zum Hotelmode : Ja                | Symbolrate DVB-S : 2 ... 45 Mbaud (MCPC / SCPC)   | SONSTIGE FEATURES                                                                                                                                                                 |
| individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja | DVB-S2 : 8PSK - QPSK                              | OSD-Sprachen : Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch |
| Energiekarten-Funktion : Ja                          | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud (MCPC / SCPC) | Programmspeicher Gesamt : 5.000                                                                                                                                                   |
| USB-Cloning-Funktion : Ja                            | FEC : RS, LDPC, BCH                               | Regionalprogramm Auswahl : Ja                                                                                                                                                     |
| Multimediaanschlüsse : Ja                            | TUNER - KABEL                                     | STROMVERSORGUNG                                                                                                                                                                   |
| Lautstärke verriegelbar : Ja                         | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                  | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                              |
| Menüverriegelung : Ja                                | Demodulation : 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM       | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                  |
| Sperre Bedienfeld : Ja                               | Symbolrate : 1,5 ... 7,2 Mbaud                    | Netzteil : intern                                                                                                                                                                 |
| Radiomodus : Ja                                      | FEC : Reed-Solomon (204, 188)                     | LEISTUNG/ENERGIEWERTE                                                                                                                                                             |
| Weckfunktion : Ja                                    | WANDHALTERUNG                                     | Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 32 W                                                                                                                                           |
| Sleeptimer : Ja                                      | Lochabstände : VESA 200x200                       | Energieklasse : A+                                                                                                                                                                |
| Programmplatzmischung : Ja                           | TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE                         | Energiewerte Software-Aktualisierung : 32 W                                                                                                                                       |
| Multicode-Fernbedienung : Ja                         | AUTOINSTALL : Ja                                  | Energiewerte Standby-Schnellstart : < 17 W                                                                                                                                        |
| Startquelle auswählbar : Ja                          |                                                   | Leistungsaufnahme im Ein-Zustand : 53 W                                                                                                                                           |
| Startprogramm auswählbar : Ja                        |                                                   | jährl. Energieverbrauch : 74 kWh/annum                                                                                                                                            |
| INTERNETFUNKTIONEN                                   |                                                   | Leistungsaufnahme Standbybetrieb : 0,38 W                                                                                                                                         |
| HbbTV/Red Button : Ja                                |                                                   | Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand : 0 W                                                                                                                                |
|                                                      |                                                   | Netzschalter : Ja                                                                                                                                                                 |
|                                                      |                                                   | Quecksilberfrei : Ja                                                                                                                                                              |
|                                                      |                                                   | LIEFERUMFANG                                                                                                                                                                      |
|                                                      |                                                   | TECHNITWIN ISIO Gerät, Aluminium-Fuß, Fernbedienung inkl. 2 AAA-Batterien, SCART-Adapter, 2 x 3D-Brille, 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.