



# TECHNIVISTA 55 SL

55 Zoll/140 cm Smart-TV mit UHD/4K, dreifachem TwinTuner und integrierter Soundbar.

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588558106	silber metallic/schwarz	5555/9810	33,8 kg	23,9 kg	124 x 77,5 x 6,5 cm	124 x 81 x 30 cm	134 x 90 x 40 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

- UHD/4K-Smart-TV
- Pay-TV-fähig über CI+
- Multimedia-Streaming im Heimnetzwerk (über UPnP)
- TechniSat DELUXE SOUND QUATTRO: Soundleiste mit 4 Breitbandlautsprechern powered by ELAC
- DVRready zum Aufzeichnen auf USB-Datenträger oder Netzwerkspeicher (NAS)
- Steuerung per CONNECT-App (iOS/Android)
- 3 x TwinTuner zum Empfang von DVB-S(S2), DVB-C und DVB-T2 (H.265/HEVC)
- ISIO-Internet: Zugriff auf Mediatheken, ISIO-Apps und HbbTV
- WLAN integriert

## 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

## ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Schwarzer Glasdrehfuß

BILD
Typ: UHD eLED
Auflösung (Linien x Zeilen): 3840 x 2160
Größe (cm): 139 cm
Größe (Zoll): 55
UHD/4K: Ja
UHD/4K Upscaling: Ja
HD: Ja
SD: Ja
2160p: Ja
1080p: Ja
1080i: Ja
720p: Ja
576p: Ja
576i: Ja
480p: Ja
480i: Ja
Blickwinkel: 178° / 178°
Format: 16:9
Bild im Bild (PIP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)
Bild und Bild (PAP): Ja (2x SD, 2x HD, 1x UHD u. 1x HD, 1x UHD u. 1x SD, 1x SD u. 1x HD)
Zoom: Ja
Standbild: Ja

BEDIENUNG/KOMFORT
Smart-Home-Client: Ja
Elektronischer Programmführer: Ja
Schnellstart: Ja
Kindersicherung: Ja
Mediaplayer: Ja
Programmplatzmischung: Ja
Teletext: Ja
Wecktimer: Ja
Autostandby: Ja
Sleeptimer: Ja
Hotelmodus: Ja
Uhr: Ja

AUDIO
Lautsprechersystem: Sinusleistung (1kHz): 4 x 11W @ THD+N < 1%
HDMI Audio Return Channel: Ja

BLUETOOTH VERSION & PROFILE
Bluetooth-Version: 2.1 / 3.0 / 4.0
AVRCP (Bedienung über mobile Geräte): Ja
A2DP (Streaming von Audiodaten): Ja

ANSCHLÜSSE
HDMI™ (in): 4 (4K 50/60p / HDCP 2.2)
USB: 2 (USB 3.0)
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Ethernet 1 GBit/s (RJ-45): 1
F-Buchse SAT (in): 2
IEC (in): Ja
Audio-Ausgang analog (3,5mm Klinke): 1
Kopfhörerausgang: Ja (3,5mm Klinke)

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME
CI+: Ja (2x)

## 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

## TUNER

Tuner-Typ: 3 x Twin-Tuner
Twintuner: Ja
Empfang von: UHD ( H.265/HEVC), HDTV (MPEG-4), SD (MPEG-2)
Sat (DVB-S2): 2
Einkabellösung (SatCR): SCR1 = EN50494, SCR2 = EN50607
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T2): 2
Pay-TV-fähig: Ja
Satradio: Ja
Kabelradio: Ja
Internetradio: Ja
Eingangsimpedanz: 75 Ω
TECHNIROUTER ready: Ja
TECHNISELECT 12 ready: Ja

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 200 x 200
------------------------------

## INTERNETFUNKTIONEN

Smart-TV: Ja
ISIO-Internet: Ja
HbbTV/Red Button: Ja
Mediatheken: Ja
Webbrowser: Ja
HTML 5 Unterstützung: Ja
Internet-Geschwindigkeitstest: Ja

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 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

## TECHNISAT CONNECT

SFI: Ja
---------

## AUFNAHMEFUNKTIONEN

DVR - Funktion: Ja
DVR Speichermedium: USB, NAS
TimeShift: Ja
Aufnahmen Bearbeitungsfunktion: Ja
Aufnahmen Ordnerverwaltung: Ja

## TUNER - KABEL

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz
Demodulation: 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM
Symbolrate: 1,5 ... 7,2 Mbaud
FEC: Reed-Solomon (204, 188)

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

SFI+: Ja
ISI-Mode: Ja
TECHNIFAMILY: Ja
ISIPRO: Ja
AUTOINSTALL: Ja
TECHNIMATIC: Ja

WLAN
2,4 GHz: Ja
5 GHz: Ja
IEEE 802.11n: Ja
IEEE 802.11g: Ja
IEEE 802.11b: Ja
IEEE 802.11a: Ja
WPA2: Ja
WPA: Ja
WEP: Ja
WLAN: integriert

UNTERSTÜTZTE FORMATE & CODECS
Video-Codecs: MPEG-2, MPEG-4, H.264 (bis H.264/AVC Level 4.2), H.265, DivX, VC-1
Video-Formate: M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, XVID, M2V, M2TS, AVI, ASF
Bild-Formate: BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF
Audio-Formate: WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, WMA

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

SONSTIGE FEATURES
OSD-Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Ungarisch
Programmspeicher Gesamt: 9.999
Regionalprogramm Auswahl: Ja

UMWELT
Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

STREAMING
UPnP Server: Ja
UPnP Client: Ja
UPnP Renderer: Ja
Live TV Streaming: Ja
TechniCast: Ja (optional über Dongle)



STROMVERSORGUNG	LEISTUNG/ENERGIEWERTE	ENERGIEWERTE NACH (EU) 2021/340	LIEFERUMFANG
Nennspannung: 230 V	Modellbezeichnung: TECHNIVISTA 55 SL	Name oder Handelsmarke des Lieferanten: TechniSat	TECHNIVISTA SL (Gerät), Glasdrehfuß, Fernbedienung (inkl. 2 AAA-Batterien), CD mit
Frequenz: 50 Hz	Energieklasse: A	Anschrift des Lieferanten: TechniSat Digital GmbH, Julius- Saxler-Str. 3, 54550 Daun	Bedienungsanleitung, Kurzanleitung mit Garantiehinweisen
Netzteil: intern	Sichtbare Bildschirmdiagonale (cm): 140	Modellkennung: 5555/9810	
	Sichtbare Bildschirmdiagonale (Zoll): 55	Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR): G	
	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand: 96 W	Leistungsaufnahme im Ein- Zustand bei Standard- Dynamikumfang (SDR): 92,5 W	
	jährl. Energieverbrauch: 140 kWh/annum	Leistungsaufnahme im Aus- Zustand, falls zutreffend: 0 W	
	Leistungsaufnahme Standbybetrieb: 0,43 W	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand, falls zutreffend: 0,4 W	
	Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W	Art des elektronischen Displays: Fernsehgerät	
	Netzschalter: Ja	Seitenverhältnis: 16:9	
		Bildschirmauflösung (Pixel): 3840 x 2160 Pixel	
		Bildschirmdiagonale: 139 cm	
		Bildschirmdiagonale: 55 Zoll	
		Sichtbare Bildschirmfläche: 73,6 dm²	
		Verwendete Panel-Technologie: LED-LCD	
		Bildwiederholfrequenz (Standard): 50 Hz	
		Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Software- und Firmware- Aktualisierungen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 8 Jahre	
		Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (ab dem Zeitpunkt der Beendigung des Inverkehrbringens): 7 Jahre	
		Mindestens garantierte Produktunterstützung: 8 Jahre	
		Mindestlaufzeit der vom Lieferanten angebotenen allgemeinen Garantie: 2 Jahre	
		Art der Stromversorgung (Netzteil): Intern	

## Testurteile TECHNIVISTA 55 SL



Testurteil: sehr gut (92%)

SATVISION 02/2018