



## HDTV 40 Plus - 100Hz

40 Zoll Full-HD Digitalfernseher mit Kontrastscheibe, eloxierter Aluminiumfront, Dual-HDTV Multituner und integrierter Festplatte

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588640009	silber eloxiert	5640/0500	40 kg	36 kg	1.005 x 715 x 110 mm	100,5 x 78,5 x 20 cm	122 x 89 x 32 cm
4019588640160	schwarz eloxiert	5640/0516	40 kg	36 kg	1.005 x 715 x 110 mm	100,5 x 78,5 x 20 cm	122 x 89 x 32 cm
4019588640054	platin eloxiert	5640/0505	40 kg	36 kg	1.005 x 715 x 110 mm	100,5 x 78,5 x 20 cm	122 x 89 x 32 cm

### TOP-AUSSTATTUNG

Front aus eloxiertem Aluminium und Kontrastscheibe

2-Wege-Lautsprecher im Bassreflexgehäuse

Integrierte 250-GB-Festplatte/Timeshift

2xCI-Schnittstelle und Conax Smartcard-Leser

Netzwerk- und USB-Schnittstelle

Standbild/Zoom/PIP/PaP/PaT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

### LNB-STEUERUNG

Vertikal: < 14 V ohne Last, > 11,5 V bei 400 mA V

Bandumschaltung: 22 kHz

DiSEqC: DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.x Sat Channel Router

Horizontal: < 20 V ohne Last, > 17,2 V bei 400 mA / LNB Abschaltung Standby-Mode V

Stromaufnahme: 400 mA

### ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 250 GB

Optikmerkmale: Gebürstetes, eloxiertes Aluminium mit Vollglas-Kontrastscheibe

## MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 110 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.005 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 715 mm

## BILD

Größe (cm): 102 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 3.000:1

Helligkeit: 500 cd/m<sup>2</sup>

Bild im Bild (PIP): Ja

Reaktionszeit: 8 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja

Standbild: Ja

Zoom: Ja

SD: Ja

720p: Ja

Typ: TFT-LCD "Full HD"

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

HD: Ja

1080i: Ja

Größe (Zoll): 40

## AUDIO

Lautsprechersystem: 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 3

Common Interface (CI): 2

Smartcard-Leser: Ja

Subwoofer-Ausgang: Ja

VGA: Ja

YUV (in): Ja

Scart: 2

S-Video: Ja

Video Cinch (in): 1

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

F-Buchse SAT (in): 2

IEC (in): Ja

RS-232:

## BEDIENUNG/KOMFORT

Uhr: Ja

Sleptimer: Ja

Wecktimer: Ja

## ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

Conax: Ja

CI: Ja

## HOTELMODE

individueller Startbildschirm / Willkommensgruß:  
Ja

einstellbare Anschalt-Zeiten: Ja

Energiekarten-Funktion: Ja

USB-Cloning-Funktion: Ja

Multimediaanschlüsse: Ja

Menüverriegelung: Ja

Radiomodus: Ja

Programmplatzmischung: Ja

Multicode-Fernbedienung: Ja

Feuerfestes Gehäuse: Ja

## TUNER - SAT

Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

DVB-S2: 8PSK - QPSK

DVB-S: QPSK

FEC: Viterbi und Reed-Solomon

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz

Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud

Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

## SONSTIGE FEATURES

OSD-Sprachen: Ungarisch, Italienisch, Schwedisch,  
Niederländisch, Französisch, Englisch, Griechisch,  
Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Tschechisch,  
Polnisch, Russisch, Türkisch

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

## TUNER

Tuner-Typ: Dual-HDTV-Multituner

Sat (DVB-S2): 2

Kabel (DVB-C): 2

Antenne (DVB-T): 2

Analog: 2

TECHNIROUTER ready: Ja

Eingangsimpedanz: 75  $\Omega$

Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)

## TUNER - KABEL

Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM

FEC: Reed-Solomon

Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud

## TUNER - ANTENNE

Stromversorgung: 5 A

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

Demodulation: COFDM

Spannungsversorgung: 0,05 V

Bitrate: 4 ... 32 MBit/s

Übertragungsmodus: 2k/8k

## STROMVERSORGUNG

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Netzteil: intern

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 46 ... 860 MHz

Normen Video: PAL, SECAM

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 200

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 44 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 44 W

Energieklasse: E

Energiewerte Standby-Schnellstart: 38 W

Energiewerte LED: 0,55 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 182 W

jährl. Energieverbrauch: 266 kWh/annum

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand:  
0 W

Netzschalter: Ja

## LIEFERUMFANG

HDTV 40 Plus - 100 Hz, Netzanschlusskabel, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Remoty-Fernbedienung inkl. Batterien, Winkelschraubendreher, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Garantieunterlagen

---

## Testurteile HDTV 40 Plus - 100Hz

