



## HDTV 46

46 Zoll Full-HD Digitalfernseher mit Kontrastscheibe, eloxierte Aluminiumfront, Dual-HDTV Multituner und integrierter Festplatte

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588465008	silber eloxiert	5346/0500	1.135 x 713 x 116 mm	142 x 90 x 32 cm
4019588465169	schwarz eloxiert	5346/0516	1.135 x 713 x 116 mm	142 x 90 x 32 cm
4019588465053	platin eloxiert	5346/0505	1.135 x 713 x 116 mm	142 x 90 x 32 cm
4019588461000	silber eloxiert	5346/1500		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm
4019588461161	schwarz eloxiert	5346/1516		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm
4019588461055	platin eloxiert	5346/1505		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm
4019588465503	silber eloxiert	5346/5500		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm
4019588465565	schwarz eloxiert	5346/5516		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm
4019588465558	platin eloxiert	5346/5505		1420,0 x 900,0 x 320,0 mm

### TOP-AUSSTATTUNG

- Dual-HDTV-Multituner zum Empfang von DVB-S2, DVB-T und DVB-C inkl. HDTV
- Front aus eloxiertem Aluminium und Kontrastscheibe
- Standbild/Zoom/PiP/PaP/PaT
- 2xCI-Schnittstelle und Conax Smartcard-Leser

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 5 - 35 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 - 75 %

## LNB-STEUERUNG

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

DiSEqC: DiSEqC 1.0 / DiSEqC 1.x Sat Channel

Router

Bandumschaltung: 22 kHz

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

Stromaufnahme: 400 mA

## ARTIKELINFORMATIONEN

Optikmerkmale: Gebürstetes, eloxiertes Aluminium mit Vollglas-Kontrastscheibe

interne Festplatte: 500 GB

## MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.135 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 713 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 116 mm

## BILD

Größe (cm): 116 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

HD: Ja

SD: Ja

Größe (Zoll): 46

1080i: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

Typ: TFT-LCD "Full HD"

720p: Ja

## AUDIO

AC3 Dolby Digital bitstream out: Ja

Lautsprechersystem: Lautsprechersystem als optionales Zubehör erhältlich

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (in): 3
Common Interface (CI): 2
Smartcard-Leser: Ja
Audio-Ausgang digital elektrisch (S/PDIF): Ja
Audio-Ausgang digital optisch (S/PDIF): Ja
Audio-Eingang digital (S/PDIF): Ja
Audio-Eingang analog/AUX in: Ja 3,5mm Klinke
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

## BEDIENUNG/KOMFORT

Wecktimer: Ja
Uhr: Ja
Sleeptimer: Ja

## DISPLAY

Typ: Televisor multimedia de 46 pulgadas (Full HD) con elegante frontal de aluminio y filtro protector, equipado con multisintonizador de HDTV dual y videoregabador digital (disco duro integrado)<br>

## 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

Tuner-Typ: Dual-HDTV-Multituner
Sat (DVB-S2): 2
Kabel (DVB-C): 2
Antenne (DVB-T): 2
Analog: 2
Eingangsimpedanz: 75 Ω
Empfang von: HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)
TECHNIROUTER ready: Ja

## TUNER - ANALOG

Frequenzbereich: 46 ... 860 MHz
Normen Video: PAL, SECAM

## TUNER - SAT

Frequenzbereich: 950 ... 2.150 MHz
Symbolrate DVB-S: 1 ... 45 Mbaud
FEC: Viterbi und Reed-Solomon
DVB-S2: 8PSK - QPSK
Viterbiraten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Symbolrate DVB-S2: 10 ... 31 Mbaud
DVB-S: QPSK

## TUNER - KABEL

FEC: Reed-Solomon
Demodulation: 16/32/64/128/256 QAM
Symbolrate: 1,7 ... 7 Mbaud
Frequenzbereich: 47 ... 862 MHz

## WANDHALTERUNG

Lochabstände: VESA 400 x 200

## TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

## TUNER - ANTENNE

Bitrate: 4 ... 32 MBit/s

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz

Stromversorgung: 5 A

Übertragungsmodus: 2k/8k

Demodulation: COFDM

Spannungsversorgung: 0,05 V

Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz

## UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

## SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

## STROMVERSORGUNG

Netzteil: intern

Frequenz: 50 Hz

Nennspannung: 230 V

## LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 47 W

Energiewerte Software-Aktualisierung: 47 W

Energieklasse: D

Energiewerte Standby-Schnellstart: 39 W

Energiewerte LED: 0,6 W

Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 226 W

jährl. Energieverbrauch: 330 kWh/ annum

Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand:

Netzschalter: Ja

## LIEFERUMFANG

HDTV 46, Netzanschlusskabel, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Remoty-Fernbedienung inkl. Batterien, Innensechskantschlüssel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Garantieunterlagen

## Testurteile HDTV 46



Preis/Leistung: sehr gut |

Note 1,3

Fernseher Test