



HDTV 46 - 100Hz

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

| VPE Karton | EAN | Farbe | Art.-Nr. | Gewicht (Karton) | Gewicht (Gerät) | Gerät ohne Fuß (BxHxT) | Gerät (BxHxT) | Karton (BxHxT) |
|---------------|---------------|---------------------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------|
| 1 | 4019588646001 | silber eloxiert | 5646/0500 | 42,5 kg | 38,5 kg | 1.135 x 713 x 116 mm | 113,5 x 78 x 20 cm | 142 x 90 x 32 cm |
| 1 | 4019588646162 | schwarz eloxiert | 5646/0516 | 42,5 kg | 38,5 kg | 1.135 x 713 x 116 mm | 113,5 x 78 x 20 cm | 142 x 90 x 32 cm |
| 1 | 4019588646056 | platin eloxiert | 5646/0505 | 42,5 kg | 38,5 kg | 1.135 x 713 x 116 mm | 113,5 x 78 x 20 cm | 142 x 90 x 32 cm |

TOP-AUSSTATTUNG

- Front aus eloxiertem Aluminium und Kontrastscheibe
- Dual-HDTV-Multituner
- Integrierte 500-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

Stromaufnahme: 400 mA

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

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

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

Bandumschaltung: 22 kHz

ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte: 500 GB

Optikmerkmale: Gebürstetes, eloxiertes Aluminium mit Vollglas-Kontrastscheibe

MASSE UND GEWICHT

Geräte Tiefe (ohne Fuß): 116 mm

Geräte Breite (ohne Fuß): 1.135 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß): 713 mm

BILD

Größe (cm): 116 cm

Format: 16:9

Kontrastverhältnis: 3.000:1

Bild im Bild (PIP): Ja

Helligkeit: 500 cd/m²

Reaktionszeit: 8 ms

Blickwinkel: 178° / 178°

Bild und Bild (PAP): Ja

Standbild: Ja

Zoom: Ja

1080i: Ja

HD: Ja

Typ: TFT-LCD "Full HD"

720p: Ja

Größe (Zoll): 46

SD: Ja

Auflösung (Linien x Zeilen): 1920 x 1080

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): 1 |
| IEC (in): Ja |

BEDIENUNG/KOMFORT

| |
|----------------|
| Uhr: Ja |
| Sleeptimer: 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

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

TUNER - ANALOG

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

TUNER - SAT

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

TUNER - KABEL

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

WANDHALTERUNG

| |
|------------------------------|
| Lochabstände: VESA 400 x 200 |
|------------------------------|

TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE

AUTOINSTALL: Ja

TUNER - ANTENNE

Frequenzbereich 2: 470 ... 860 MHz
 Stromversorgung: 5 A
 Übertragungsmodus: 2k/8k
 Frequenzbereich 1: 174 ... 230 MHz
 Demodulation: COFDM
 Spannungsversorgung: 0,05 V
 Bitrate: 4 ... 32 MBit/s

UMWELT

Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie): Ja

SONSTIGE FEATURES

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

Programmspeicher Gesamt: 5.000

Regionalprogramm Auswahl: Ja

STROMVERSORGUNG

Frequenz: 50 Hz
 Nennspannung: 230 V
 Netzteil: intern

LEISTUNG/ENERGIEWERTE

Energiewerte SFI+ Aktualisierung: 47 W
 Energieklasse: D
 Energiewerte Software-Aktualisierung: 47 W
 Energiewerte Standby-Schnellstart: 37 W
 Energiewerte LED: 0,55 W
 Leistungsaufnahme im Ein-Zustand: 204 W
 jährl. Energieverbrauch: 298 kWh/annum
 Leistungsaufnahme im ausgeschaltetem Zustand: 0 W
 Netzschalter: Ja

LIEFERUMFANG

HDTV 46 - 100 Hz, Netzanschlusskabel, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Remoty-Fernbedienung inkl. Batterien, Innensechskantschlüssel, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Garantieunterlagen

Testurteile HDTV 46 - 100Hz

Heimkino (10 - 11/2010)