



5 Jahre Garantie bei Produktregistrierung (3 Jahre Garantie + 2 Jahre Teilgarantie - ausgenommen Panel, Fernbedienung und Gehäuseteile).  
Detaillierte Informationen unter [www.technisat.de/garantie](http://www.technisat.de/garantie).



## HDTV 40 Plus - 100Hz

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

| EAN           | Art.-Nr.  | Farbe            | Gerät ohne Fuß (BxHxT) | Gerät (BxHxT)        | Karton (BxHxT)   |
|---------------|-----------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|
| 4019588640009 | 5640/0500 | silber eloxiert  | 1.005 x 715 x 110 mm   | 100,5 x 78,5 x 20 cm | 122 x 89 x 32 cm |
| 4019588640160 | 5640/0516 | schwarz eloxiert | 1.005 x 715 x 110 mm   | 100,5 x 78,5 x 20 cm | 122 x 89 x 32 cm |
| 4019588640054 | 5640/0505 | platin eloxiert  | 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/m²

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

|                                                       |                                                      |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AUDIO</b>                                          | <b>HOTELMODE</b>                                     | <b>TUNER - KABEL</b>                                                                                                                                                                                  |
| Lautsprechersystem : 2 x 2 Wege-System mit Bassreflex | individueller Startbildschirm / Willkommensgruß : Ja | Demodulation : 16/32/64/128/256 QAM                                                                                                                                                                   |
| AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja                  | einstellbare Anschalt-Zeiten : Ja                    | FEC : Reed-Solomon                                                                                                                                                                                    |
| <b>ANSCHLÜSSE</b>                                     | Energiekarten-Funktion : Ja                          | Frequenzbereich : 47 ... 862 MHz                                                                                                                                                                      |
| HDMI™ (in) : 3                                        | USB-Cloning-Funktion : Ja                            | Symbolrate : 1,7 ... 7 Mbaud                                                                                                                                                                          |
| Common Interface (CI) : 2                             | Multimediaanschlüsse : Ja                            | <b>WANDHALTERUNG</b>                                                                                                                                                                                  |
| Smartcard-Leser : Ja                                  | Menüverriegelung : Ja                                | Lochabstände : VESA 400 x 200                                                                                                                                                                         |
| Subwoofer-Ausgang : Ja                                | Radiomodus : Ja                                      | <b>TECHNISAT MEHRWERTDIENSTE</b>                                                                                                                                                                      |
| VGA : Ja                                              | Programmplatzmischung : Ja                           | AUTOINSTALL : Ja                                                                                                                                                                                      |
| YUV (in) : Ja                                         | Multicode-Fernbedienung : Ja                         | <b>TUNER - ANTENNE</b>                                                                                                                                                                                |
| Scart : 2                                             | Feuerfestes Gehäuse : Ja                             | Stromversorgung : 5 A                                                                                                                                                                                 |
| S-Video : Ja                                          | <b>TUNER</b>                                         | Frequenzbereich 2 : 470 ... 860 MHz                                                                                                                                                                   |
| Video Cinch (in) : 1                                  | Tuner-Typ : Dual-HDTV-Multituner                     | Frequenzbereich 1 : 174 ... 230 MHz                                                                                                                                                                   |
| Ethernet 100 MBit/s (RJ-45) : Ja (RJ-45)              | Sat (DVB-S2) : 2                                     | Demodulation : COFDM                                                                                                                                                                                  |
| F-Buchse SAT (in) : 2                                 | Kabel (DVB-C) : 2                                    | Spannungsversorgung : 0,05 V                                                                                                                                                                          |
| IEC (in) : Ja                                         | Antenne (DVB-T) : 2                                  | Bitrate : 4 ... 32 MBit/s                                                                                                                                                                             |
| RS-232 : 0                                            | Analog : 2                                           | Übertragungsmodus : 2k/8k                                                                                                                                                                             |
| <b>BEDIENUNG/KOMFORT</b>                              | TECHNIROUTER ready : Ja                              | <b>UMWELT</b>                                                                                                                                                                                         |
| Uhr : Ja                                              | Eingangsimpedanz : 75 Ω                              | Bleigehalt (gemäß RoHS-Richtlinie) : Ja                                                                                                                                                               |
| Sleeptimer : Ja                                       | Empfang von : HDTV (Mpeg-4+2) SD (MPEG-2)            | <b>SONSTIGE FEATURES</b>                                                                                                                                                                              |
| Wecktimer : Ja                                        | <b>TUNER - ANALOG</b>                                | OSD-Sprachen : Ungarisch, Italienisch, Schwedisch, Niederländisch, Französisch, Englisch, Griechisch, Deutsch, Portugiesisch, Spanisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Türkisch                     |
| <b>ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME</b>                        | Frequenzbereich : 46 ... 860 MHz                     | Programmspeicher Gesamt : 5.000                                                                                                                                                                       |
| Conax : Ja                                            | Normen Video : PAL, SECAM                            | Regionalprogramm Auswahl : Ja                                                                                                                                                                         |
| CI : Ja                                               | <b>TUNER - SAT</b>                                   | <b>STROMVERSORGUNG</b>                                                                                                                                                                                |
|                                                       | Viterbiraten : 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8               | Nennspannung : 230 V                                                                                                                                                                                  |
|                                                       | DVB-S2 : 8PSK - QPSK                                 | Frequenz : 50 Hz                                                                                                                                                                                      |
|                                                       | DVB-S : QPSK                                         | Netzteil : intern                                                                                                                                                                                     |
|                                                       | FEC : Viterbi und Reed-Solomon                       | <b>LEISTUNG/ENERGIEWERTE</b>                                                                                                                                                                          |
|                                                       | Frequenzbereich : 950 ... 2.150 MHz                  | Energiewerte SFI+ Aktualisierung : 44 W                                                                                                                                                               |
|                                                       | Symbolrate DVB-S : 1 ... 45 Mbaud                    | Energiewerte Software-Aktualisierung : 44 W                                                                                                                                                           |
|                                                       | Symbolrate DVB-S2 : 10 ... 31 Mbaud                  | 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                                                                                                                                                                                     |
|                                                       |                                                      | <b>LIEFERUMFANG</b>                                                                                                                                                                                   |
|                                                       |                                                      | HDTV 40 Plus - 100 Hz, Netzanschlusskabel, Komfort-Fernbedienung inkl. Batterien, Remoty-Fernbedienung inkl. Batterien, Winkelschraubendreher, Bedienungsanleitung, Kurzanleitung, Garantieunterlagen |

## Testurteil(e) HDTV 40 Plus - 100Hz



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.