



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 46 - 100Hz

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

EAN	VPE Karton	Art.-Nr.	Farbe	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät ohne Fuß (BxHxT)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588646 001	1	5646/0500	silber eloxiert	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
4019588646 162	1	5646/0516	schwarz eloxiert	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
4019588646 056	1	5646/0505	platin eloxiert	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

Luftfeuchtigkeit : 10 - 75 %

Umgebungstemperatur : 5 - 35 °C

### LNB-STEUERUNG

Stromaufnahme : 400 mA

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

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

### ARTIKELINFORMATIONEN

interne Festplatte : 500 GB

Optikmerkmale : Gebürstetes, eloxiertes Aluminium mit Vollglas-Kontrastscheibe

### MASSE UND GEWICHT

Geräte Breite (ohne Fuß) : 1.135 mm

Geräte Tiefe (ohne Fuß) : 116 mm

Geräte Höhe (ohne Fuß) : 713 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

Auflösung (Linien x Zeilen) : 1920 x 1080

HD : Ja

Typ : TFT-LCD "Full HD"

1080i : Ja

720p : Ja

Größe (Zoll) : 46

SD : Ja

### AUDIO

Lautsprechersystem : Lautsprechersystem als optionales Zubehör erhältlich

AC3 Dolby Digital bitstream out : Ja

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

## Testurteil(e) HDTV 46 - 100Hz



Heimkino (10 - 11/2010)



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.