



## TECHNISTAR K4 ISIO

Odbiornik kablowy HDTV z 4-krotnym Tunerem

EAN	Kolor	Nr art.	Waga (z opakowaniem)	Waga (urządzenie)	Wymiary urządzenia (Sz x W x Dł)	Wymiary kartonu
4019588247796	czarny	0002/4779	1,2	514	28 x 3,8 x 13,5	39,6 x 5,6 x 21,2

### NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Kablowy tuner Quattro (4x DVB-C) HDTV  
IPTV/IP-Multicast  
Cyfrowa nagrywarka wideo poprzez gniazdo USB

ISIO-Internet: dostęp do medioteek, aplikacji ISIO oraz HbbTV  
System CONAX z funkcją Chipset-Pairing z opcją dekodowania strumieni IPTV  
Przesyłanie multimediów w domowej sieci (poprzez UPnP, serwer)

Sterowanie poprzez aplikację CONNECT  
EPG: Elektroniczny przewodnik po programach

### MULTIMEDIA

Funkcja nagrywania DVR : Ja  
Nośnik danych : poprzez USB  
Nagrywanie z wielu źródeł : Tak (3x Nagrywanie + 1x oglądanie live)  
Timeshift : Tak

Funkcja edycji nagrań : Tak  
Folder z nagraniami : Tak

### USŁUGI DODATKOWE TECHNISAT

AUTOINSTALL : Tak  
TECHNIMATIC : Tak  
SFI : Tak  
ISIPRO Cable : Tak

TECHNIFAMILY : Tak

### OBSŁUGA

Zapisywanie stron : 1.000  
Napisy telegazety : Tak  
Media Player : Tak  
Autostandby : Tak  
Sterowanie ręczne : Tak  
Zegar : Tak

Wybór nadawców regionalnych : Tak  
Automatyczne wyłączenie : Tak

Zdalne sterowan : Tak

Budzik : Tak

Miejsce zapisu : 4.999

Telegazeta : Tak

### OBSŁUGIWANE FORMATY I KODEKI

Kodeki video : MPEG-1, MPEG-2, H.264, DivX  
Format video : M4V, MP4, MKV, MOV, MPG, TS, TS4, VOB, WMV, Xvid, M2TS, AVI

Formaty obrazu : BMP, JPEG, GIF, PNG, TIFF

Formaty audio : WAV, MP3, AAC, FLAC, M4A, MP2, OGG, DDAC3, AIFF

### FUNKCJE INTERNETOWE

ISIO-Live : Tak  
Internet ISIO : Tak

### INTERNET/SIEĆ

Test prędkości łącza internetowego : Tak  
HbbTV : Tak

Wsparcie dla HTML 5 : Tak

Usługi VOD : Ja

Przeglądarka www : Tak

### ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura otoczenia : 5 ... 35  
Wilgotność powietrza : 10 ... 75

### SYSTEMY DOSTĘPU WARUNKOWEGO

Conax CSP : Tak (zgodny z Contego)  
CI+ : Tak (v1.3)

### POBÓR PRĄDU

Tryb czuwania/gotowości - szybki start : 3,4  
Standby LED : 0,3  
Praca : 8,4

### POŁĄCZENIA/ZŁĄCZA

HDMI™ (wyjście) : 1

USB : 2 (USB 2.0)

Złącze Common Interface Plus (CI+) : Tak

Czytnik kart SmartCard : Tak

Wyjście audio cyfrowe elektryczne (S/PDIF) : Tak

Wyjście audio analogowe (RCA) : Tak

SCART : 1

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

Złącze IEC : Tak

IEC (wyjście) : 1

### POZOSTAŁE FUNKCJE

Język OSD : Angielski, Niemiecki, Francuski, Włoski, Litewski, Holenderski, Polski, Portugalski, Rosyjski, Szwedzki, Hiszpański, Czeski, Turecki, Węgierski

Przelotka : Tak

### AUDIO

Wyjście strumienia danych AC3 Dolby Digital : Tak

audio\_klare\_sprache : Tak über DVB

**DEKODER**

Dekoder video : MPEG-2: MP@HL/ML,  
MPEG4/AVC: MP@L3, HP@L4

Dekoder audio : MPEG-1 & MPEG-2 Layer I,  
II, III

**EKRAN**

Obraz w obrazie (PIP) : Tak

Obraz i obraz (PAP) : Tak

Zatrzymanie obrazu : Tak

SD : Tak

HD : Tak

1080p : Tak

1080i : Tak

720p : Tak

576p : Tak

576i : Tak

Typ : 7-segmentowy, 4-cyfrowy, zielony

**PRZYGOTOWANY DO ODBIORU**

M7 : Tak

**TECHNISAT CONNECT**

SFI : Tak

**TRYB HOTELOWY**

Chroniony dostęp do trybu hotelowego :  
Tak

Możliwość ustawienia dowolnego ekranu  
powitalnego : Tak

Opcja blokady dźwięku : Tak

Blokada menu : Tak

**TUNER**

Typ tunera : Cyfrowa TV kablowa

Tuner DVB-C : 4

Radio kablowe : Tak

Radio internetowe : Tak

Odbiór : HD-TV, SD-TV, Radio DVB

Zakres częstotliwości : 47 ... 862

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

Symbolrate : 1,5 ... 7,2

FEC : Reed-Solomon (204, 188)

DVB-IP (Multicast) : 2

**ZASILANIE**

Zasilacz sieciowy : zewnętrzny DC 12V/1,5A

Napięcie znamionowe : 230

Częstotliwość : 50

**ZAWARTOŚĆ ZESTAWU**

TECHNISTAR K4 ISIO, pilot TechniControl z  
bateriami, zasilacz zewnętrzny, kabel HDMI,  
kabel antenowy, instrukcja obsługi



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.