

# TX-P50VT30E

Full HD NeoPlasma 3D

NeoPlasma TV in atemberaubendem HIGHLINE Design

Perfekt für 2D und 3D, 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro, V-real 3D, High Contrast Filter Pro

VIERA Connect, WiFi, DLNA, USB, RS-232, 3D VIERA Image Viewer, USB- und SD-Recording

Exzellente Klangqualität durch V-Audio ProSurround 2.1 Sound mit integriertem Subwoofer

HD Multituner für DVB-S, DVB-C und DVB-T unterstützt HD+ und CI Plus

Umweltfreundlich dank hoher Energieeffizienz, Eco Mode, Eco Link, bleifreiem Panel und Langlebigkeit



Preis\*: 2.199,00 EURO

\*unverbindliche Preisempfehlung

## Full HD NeoPlasma 3D

Designobjekt aus der dritten Dimension

Bilder, die durch völlig neue Wahrnehmung von Räumlichkeit und Perspektive begeistern. 3D bietet unvergessliche Fernseh-Erlebnisse. Panasonic bringt mit der eleganten Full HD 3D VT30 NeoPlasma-Serie das wahre 3D Kinoabenteuer direkt nach Hause.

Dank des Full HD NeoPlasma 3D Panels und der V-real 3D Signalverarbeitung stellt die VT30-Serie sowohl 2D als auch 3D Inhalte perfekt dar. Durch 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro sind selbst schnellste Bewegungen messerscharf. Der neu entwickelten High Contrast Filter Pro sorgt für sattes Schwarz und lässt selbst in dunklen Bereichen Details genau erkennen.

Das neu entwickelte V-Audio ProSurround 2.1 Soundsystem mit integriertem Subwoofer sorgt für einen satten, kraftvollen Klang.

Der HD-Multituner für DVB-S, DVB-T und DVB-C bietet vielseitige Empfangsmöglichkeiten und unterstützt sowohl HD+ als auch CI Plus.

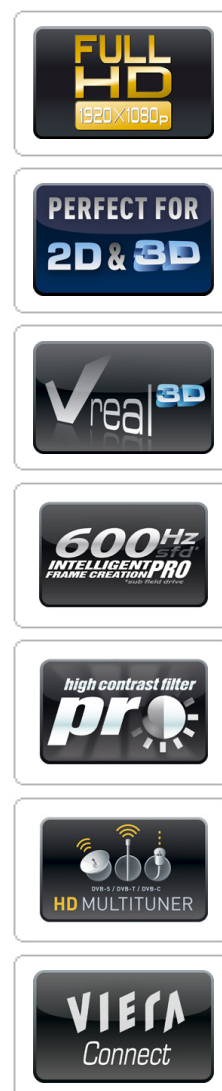
Darüber hinaus sind Sie mit dem VT30 optimal vernetzt. Holen Sie sich mit VIERA Connect ausgewählte Internethighlights direkt in Ihr Wohnzimmer. Schauen Sie beispielsweise die Tagesschau topaktuell wann immer Sie wollen, nutzen Sie Skype und vieles mehr. Zusätzlich ist das Betrachten von Videos, Musik und Bildern mit Hilfe von DLNA, USB oder SD-Karte kein Problem mehr. Das digitale TV-Programm können Sie dank SD Card- oder USB-Recording mühelos aufnehmen. Mit Hilfe von Wireless USB können Sie ihren Fernseher sogar kabellos in Ihr Netzwerk einbinden.

Der VT30 arbeitet sehr energieeffizient und verfügt zum Schutz der Umwelt zusätzlich über den integrierten Eco Mode, Eco Link, ein bleifreies Panel und eine Langlebigkeit von bis zu 100.000 Betriebsstunden.

Zwei per USB aufladbare aktive Shutterbrillen sowie ein Wireless USB-Adapter sind im Lieferumfang enthalten.

Optionales Zubehör:  
Wandhalterung TY-WK4P1RW  
USB-Kommunikationskamera für Skype: TY-CC10W  
Aktive Shutterbrillen für 3D: TY-EW3D\*\*\*

EAN Nummer: 5025232604333



## Features

### Bildschirmart

Diagonale, brutto/sichtbar	127 / 127 cm
Full HD	Ja
HD-ready	Ja
Technologie	NeoPlasma
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
16:9 Format	Ja

### Bild

Panel	Full HD NeoPlasma 3D
Full HD 3D	Ja
2D/3D Conversion	Ja
Filter	High Contrast Filter Pro
Betrachtungswinkel	unbegrenzt
Reaktionsgeschwindigkeit	0,001 ms
Signalverarbeitung	V-real 3D
C.A.T.S. (Umgebungslichtsensor)	Ja
Intelligent Frame Creation	600Hz sfd IFC Pro
100Hz Double Scan	Ja
Bewegtbildaufklärung	1.080 Linien
3D 24p Smooth Film	Ja
24p Smooth Film	Ja
24p Playback	Ja
Real Black Drive System	Ja
Kontrastverhältnis	Infinite Black Pro
natürliches Kontrastverhältnis	5.000.000:1
Graustufen	max. 6.144
isf Kalibrierung	Pro (mit optimierter Kalibrierung)
THX	2D/3D
Deep Color	Ja
x.v. colour	Ja
Darstellbare Farben	max. 232 Milliarden
3D Colour Management	Ja
Erweiterte Schärfe	Ja
Digital Optimizer	Ja
Progressive Scan	Ja
Sub Pixel Controller	Ja
Overscan	an/aus
Video-Rauschunterdrückung	Ja
Bewegungsbedingte Rauschunterdrückung	Ja
3D digitaler Kammfilter	Ja
Bild-Modi	Dynamik,Normal,Kino,Spiel,Foto,THX,Pro1,Pro2,ISFccc

### Sound

Lautsprechersystem	V-Audio ProSurround 2.1 Sound
Dolby Digital Plus	Ja
Dolby Pulse	Ja
dts2.0	Ja
dts	Ausgabe
CoNEQ	Ja
Ausgangsleistung	22 Watt (MPO=Impulsleistung)
NICAM und Stereo Analog (A2:Deutschland)	B, G, I, L
Tonfunktionen	Musik / Sprache / Benutzer
Bass/Höhen/Balance	Ja

Lautstärkekorrektur für TV-Positionen	Ja
Equalizer	Ja

### Bedienerfreundlichkeit

VIERA Connect	Ja
VIERA Link	HDAVI 5
Q-Link	Ja
VIERA Tools	Ja
Media Player	Ja
3D Image Viewer	(SD-Karten Wiedergabe)
VIERA Image Viewer (SD-Karten Wiedergabe)	AVCHD,SD-Video,Motion JPEG,MP4,DivXPlus HD,MKV,WMV,JPEG,MPO,MP3,AA C,WMA
SD-Diashow	Intervallwahl, Blendeffekte, Hintergrundmusik
WiFi (USB)	Ja
WiFi ready (USB)	Ja
SD Card Recording	Ja
USB Recording	mit Pause Live TV, konstanter Aufzeichnung
DLNA	Ja
Multi Window mit 1Tuner	PIP/PAP/PAT
Videotext Level 2.5	mit 1.500 Speicherseiten
Multi Video	für DVB
Multi Audio	für DVB
Premium EPG	für DVB-S und DVB-C
Gemstar EPG für DVB-T	Ja
Profile für DVB	4
Signaleigenschaften	für DVB
LNB Grundeinstellungen	für DVB-S
Antennensystem / DiSEqC 1.0	für DVB-S (Full Scan, Quick Scan)
Full Scan / Quick Scan	für DVB-S
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja
Game Mode	Ja
Spielzeitanzeige	Ja
Hotel Modus	Ja
Premium Bildschirm-Menü	mit 25 OSD-Sprachen
Erweiterte Bildeinstellungen	Ja
AV Label bearbeiten	Ja
Standbild	Ja
Aus-Timer	Ja
Kindersicherung	Ja
Bildschirmschoner	Ja
Formatanpassung	Auto/16:9/14:9/Aspekt / 4:3 / Zoom 1,2,3

### Design

Design	HIGHLINE Design
Hauptfarben	Klavierlack-Schwarz

### Empfang

HD Multituner	Ja
Kabeltuner mit Hyperband	Ja
DVB-T Tuner	Ja (H.264 HD)
DVB-C Tuner	Ja (H.264 HD)
DVB-S Tuner	Ja (H.264 HD)
ATP Automatische Senderprogrammierung	Ja
Autom. Sendersortierung	Ja
Manuelle Sendersortierung	Ja

## Features

Programmplätze	~10.000
PAL	B/G/H, I, D/K
SECAM	B/G, D/K, L/L (nur analog)
NTSC über AV	Ja
M-NTSC über AV	Ja
Secam über AV	Ja
PAL über AV	Ja
PAL-60 über AV	Ja
480i/p(60Hz), 576i/p(50Hz), 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz), 1080p(50/60Hz)	+ 1080p 24Hz (HDMI)

## Anschlüsse

Common Interface (CI Plus)	HD+ kompatibel
LAN-Anschluss	Ja
Serielle Schnittstelle (RS-232)	Ja
USB-Schnittstelle	3 (Speicher, Keyboard, WiFi, Skype Camera, USB-HDD-Recording)
SD-Karten Eingang (SDHC / SDXC kompatibel)	Ja
HDMI-Schnittstelle	4x (mit HDCP)
Audio Return Channel	Ja
Euro AV (Scart)	1 (via Adapter)
Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN; Q-Link	Ja
YUV-Komponenteneingang (Cinch)	Ja
Optischer Digitalausgang	Ja
Video (Cinch)	Ja
Audio L+R Eingang (Cinch)	Ja
Audio-Ausgang (Cinch)	Monitor-Ausgang (via Adapter)
Kopfhörer getrennt regulierbar	Ja

## Mitgeliefertes Zubehör

Wireless USB-Adapter	Ja
Aktive Shutterbrille für 3D	2x (per USB aufladbar)
Sockel im Lieferumfang	Klavierlack-Schwarz / ±10° (drehbar)
Premium-Fernbedienung	Pro (TV / VCR / DVD)

## Optionales Zubehör

Wandhalterung	TY-WK4P1RW
Lochabstände für Wandbefestigung (BxH in cm)	40 x 30
USB	Adapter (wireless) DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W
Aktive Shutterbrille für 3D	Ja

## Umwelteigenschaften

Eco Navigation	Ja
Eco Mode	zuschaltbar für jeden Bild Modus
Eco Link	Ja
bleifreies Panel	Ja
Energiesparmodus	Ja
Auto-Standby	Ja
Radio Modus	Ja
Panel ausschaltbar	Ja

## Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	120,2 x 73,3 x 5,0 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	120,2 x 76,8 x 33,5 (mit Fuß) cm
Hauptfarben	Klavierlack-Schwarz
Gewicht	31,0 (ohne Sockel) / 35,0 (mit Sockel) kg

Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62087 Ed.2)	190 W
Maximale Leistungsaufnahme (nach IEC 60107)	410 W
Netzspannung	220-240 V
Betriebstemperatur	0°C - 35°C

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACH) nutzen Sie bitte den folgenden Link:  
[http://panasonic.net/eco/products/chemical\\_substance/reach.html](http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html).  
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: [reach@eu.panasonic.com](mailto:reach@eu.panasonic.com).  
 Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.