

# TX-P42ST33ES

Full HD NeoPlasma 3D

NeoPlasma TV in schickem Metallic-Look

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

Vielseitig vernetzt mit VIERA Connect, WiFi ready, USB, 3D VIERA Image Viewer

Exzellenter Klang durch V-Audio Surround Sound

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

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



Preis\*: 999,00 EURO  
\*unverbindliche Preisempfehlung



2/2012  
Testergebnis: GUT



06-2011  
Testergebnis: gut -  
sehr gut

Einer für alles. Und jeden.

Die Geschmäcker sind verschieden? Nicht, wenn es um die ST33-Serie geht. Das stylische Metallic-Design vereint modernste Technologien in einem atemberaubenden Äußeren.

Dank des Full HD NeoPlasma 3D Panels und der V-real 3D Signalverarbeitung stellt die ST33-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 sorgt für sattes Schwarz und lässt selbst in dunklen Bereichen Details genau erkennen.

Das neu entwickelte V-Audio Surround Soundsystem sorgt für einen exzellenten 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 der ST33-Serie 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 USB oder SD-Karte kein Problem mehr. Mit Hilfe von Wireless USB können Sie ihren Fernseher sogar kabellos in Ihr Netzwerk einbinden.

Der ST33 verfügt zum Schutz der Umwelt über den integrierten Eco Mode, Eco Link, ein bleifreies Panel und eine Langlebigkeit von bis zu 100.000 Betriebsstunden.

Optionales Zubehör:  
Wandhalterung TY-WK4P1RW  
USB-Kommunikationskamera für Skype: TY-CC10W  
Wireless USB-Adapter: DY-WL10E-K  
Aktive Shutterbrillen für 3D: TY-EW3D\*\*\*

EAN Nummer: 5025232612727



## Features

### Bildschirmart

Diagonale, brutto/sichtbar	106 / 106 cm
Full HD	Ja
HD-ready	Ja
Technologie	Neo Plasma
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel
16:9 Format	Ja

### Bild

Panel	Full HD Neo Plasma 3D
Full HD 3D kompatibel	Ja
2D/3D Conversion	Ja
Filter	High Contrast Filter
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
Bewegtbildauflösung	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
Deep Color	Ja
x.v. colour	Ja
Darstellbare Farben	max. 232 Milliarden
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, True Cinema,Spiel,Foto

### Sound

Lautsprechersystem	V-Audio Surround Sound
Dolby Digital Plus	Ja
Dolby Pulse	Ja
dts2.0	Ja
dts	Ausgabe
Ausgangsleistung	20 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/Blendeffekten/Hintergrundmusik
WiFi (USB)	Ja
Multi Window mit 1Tuner	PAT
Videotext Level 2.5	mit 1.000 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
W-LAN ready	Ja
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
Hotel Modus	Ja
Spielzeitanzeige	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	Cut-back Design
Hauptfarben	Silber-Metallic

### 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. Senderprogrammierung	Ja
Manuelle Sendersortierung	Ja
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

## Features

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
USB-Schnittstelle	2 (Speicher / Keyboard / WiFi / Skype Camera)
SD-Karten Eingang (SDHC / SDXC kompatibel)	Ja
HDMI-Schnittstelle	mit HDCP (4)
Audio Return Channel	Ja
Euro AV (Scart)	1
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
Kopfhörer getrennt regulierbar	Ja

## Mitgeliefertes Zubehör

Sockel im Lieferumfang	Silber-Metallic / ±15° (drehbar)
Premium-Fernbedienung	Plus (TV / VCR / DVD)

## Optionales Zubehör

Wandhalterung	TY-WK4P1RW
Lochabstände für Wandbefestigung (BxH in cm)	40 x 30
Wireless USB-Adapter	DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W
Aktive Shutterbrille für 3D	TY-EW3D***

## 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

## Daten nach EU-Regulierung 1062/2010

Hersteller	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-P42ST33ES
Energie Effizienzklasse	C
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / in Zoll	106 / 33"
Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62087 Ed.2)	123,0 W
Maximale Leistungsaufnahme (nach IEC 60107-1)	295,0 W
Energieverbrauch pro Jahr	180,0 kWh
Leistungsaufnahme Standby	0,3 W
Leistungsaufnahme Off-Mode	0,25 W
Auflösung	1.920 x 1.080 Pixel

## Technische Daten

Monatliche Stromkosten bei 4h/Tag und 23 Ct/kWh	3,45 €
Abmessungen (B x H x T)	102,0 x 64,0 x 6,9 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	102,0 x 67,5 x 32,0 (mit Fuß) cm

Hauptfarben	Silver-Metallic
Gewicht	19,5 (ohne Sockel) / 23,0 (mit Sockel) kg
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.