

# TH-42PZ800E

Plasma-TV

G11 Full HD Toughpanel mit 1.920x1.080 Pixel

100Hz Double Scan und Intelligent Frame Creation

V-Real Pro 3, Digital Cinema Colour u. Deep Colour

x.v.Colour, 5.120 Graustufen und 24p Real Cinema

V-Audio Surround und SRS TruSurround mit 31 Watt

Eco Mode, DVB-T, VIERA Link, 4x HDMI, SDHC-Eingang



**HD:TV**

5.2008  
GUT

High End in Technologie und Design!

Mit der VIERA Design-Serie PZ800 zeigt Panasonic was heutzutage im Bereich Flachbildschirmfernseher möglich ist. Edles Design gepaart mit technologischen Höchstleistungen ermöglichen Heimkinovergnügen der Extraklasse. Das neue bleifreie G11 Full HD Toughpanel mit einer Auflösung von 1.920x1.080 Pixel, einem natürlichen Kontrastverhältnis von 30.000:1 und einem dynamischen Kontrastverhältnis von 1.000.000:1 liefert in Verbindung mit Panasonics innovativer V-Real Pro 3 Signalverarbeitungstechnologie brillante Farben, tiefstes Schwarz und scharfe Bilder in bestechender Full HD Qualität. Digital Cinema Colour, Deep Colour und x.v.Colour ermöglichen darüber hinaus für jeden Bildinhalt den perfekten Farbraum. Zusätzlich minimiert 100Hz Double Scan das Großflächenflimmern und Intelligent Frame Creation sorgt für gestochen scharfe, ruckelfreie Bewegungsabläufe. Für das echte Heimkinovergnügen stellt 24p Real Cinema 24Hz Signale optimiert und ruckelfrei dar und V-Audio Surround und SRS TruSurround garantieren Heimkinosound der Extraklasse. Der integrierte Eco Mode passt die Bildhelligkeit dem Umgebungslicht an und schont die Umwelt. Zusätzlich sorgen VIERA Link, SD-Kärteneingang und der integrierte DVB-T Tuner mit 7-Tage EPG für perfekten Bedienkomfort.

Optionales Zubehör:  
Wandhalterung TY-WK42PV4W und TY-WK42PR4W (vertikal kippbar, 20°), Rack  
TY-S50PZ800W

EAN Nummer: 5025232461257



**Features**

**Bildschirmart**

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

**Bild**

G11 Full HD Panel	Ja
Toughpanel	Ja
Natural Vision Filter Pro	Ja
Betrachtungswinkel	unbegrenzt vertikal / horizontal
Reaktionsgeschwindigkeit	0,001 ms
V-Real Pro 3	Ja
100Hz Double Scan	Ja
Intelligent Frame Creation	Ja
C.A.T.S. Automatische Kontrastregelung	Ja
Real Black Drive System	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	1.000.000:1
natürliches Kontrastverhältnis	30.000:1
Kontrast Management System	Ja
Graustufen	max. 5.120
24p Real Cinema	Ja
24p Playback	Ja
Digital Cinema Colour	Ja
Deep Color	Ja
x.v. colour	Ja
Darstellbare Farben	max. 134 Milliarden
3 D Colour Management	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/Eco

**Sound**

V-Audio Surround Sound	Ja
SRS TruSurround TXT	Ja
Dolby Digital Plus	für DVB-T
Surround Sound (Ambience)	Ja
Ausgangsleistung	31 Watt
NICAM und Stereo Analog (A2:Deutschland)	B, G, I, L
Bass/Höhen/Balance	Ja
Music-/Sprachmodus	Ja
Lautstärkekorrektur für TV-Positionen	Ja

**Bedienerfreundlichkeit**

Viera-Link	HDAVI 3
Q-Link	Ja
SD-Wiedergabe	AVCHD/MPEG2/HD-JPEG
SD-Diashow	Ja mit Intervallwahl
Multi Window mit 1Tuner	PIP/PAP/PAT

Videotext Level 2.5	mit 2.000 Speicherseiten
7 Tage SI-EPG für DVB-T	Ja
Profile für DVB-T	x4
Signalstärkeanzeige für DVB-T	Ja
Hotel Modus	Ja
Premium Bildschirm-Menü	mit 25 OSD-Sprachen
AV Labels bearbeiten	Ja
Standbild	Ja
Aus-Timer	Ja
Kindersicherung	Ja
Bildschirmschoner	Ja
Formatanpassung	Auto/16:9/14:9/Aspekt / 4:3 / Zoom 1,2,3
Demo Modus	24p Real Cinema, Eco Mode

**Empfang**

Kabeltuner mit Hyperband/DVB-T	(DVB-T mit H.264 HD)
ATP Automatische Senderprogrammierung	Ja
Autom. Sendersortierung	Ja
Manuelle Sendersortierung	Ja
Programmplätze	99
PAL	B/G, D/K
SECAM	B/G, D/K, L/L (nur analog)
NTSC über AV	Ja
M-NTSC 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**

HDMI-Schnittstelle	4x (3x Rückseite 1x seitlich, mit HDCP)
VGA-Anschluss (15polig)	Ja
Scart-Anschluss	2x
Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN; Q-Link	Ja
Euro-AV 2 (Scart) mit AV IN/OUT; S-VIDEO/RGB IN; Q-Link	Ja
YUV-Komponenteneingang (Cinch)	Ja
Optischer Digitalausgang	Ja
Common Interface (CI)	Ja
Audio-Eingang (L+R) für HDMI, PC, Componenten-Sign.	Cinch
SD-Karten Eingang (SDHC kompatibel)	Ja
S-Video Eingang (Hosiden)	Ja
Video (Cinch)	Ja
Audio-Eingang (L+R) für Front-HDMI	Ja
Audio L+R Eingang (Cinch)	Ja
Kopfhörer getrennt regulierbar	Ja

**Mitgeliefertes Zubehör**

Premium-Fernbedienung	Plus (TV / VCR / DVD)
Sockel im Lieferumfang	Anthrazit-Metallic, drehbar

**Technische Daten**

Hauptfarben	Klavierlack-Schwarz
Abmessungen (B x H x T)	107,8 x 68,5 x 10,4 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	107,8 x 73,3 x 32,7 (mit Standardsockel) cm
Gewicht	32 (Display) / 37 (mit Sockel) kg
Stromverbrauch	maximal 385 W

---

**Technische Daten**

Durchschnittlicher Stromverbrauch	324 W
Stromverbrauch (Standby)	0,4 W
Netzspannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	0°C - 35°C