

PRESSEINFORMATION

Nr. 013/FY 2013, Mai 2013

Panasonic ZT60: Plasma-TV der Superlative Das exklusive Studio Master Panel definiert mit aufwändigem Produktionsverfahren und exzellenter Farbtreue den Begriff Qualität neu.



Hamburg, Mai 2013 – Pünktlich zur „High End“-Messe vom 9. bis 12. Mai 2013 in München stellt Panasonic den besten Plasma-Fernseher der Firmengeschichte vor. Das Besondere am TX-P60ZT60: Sein Studio Master Panel setzt mit extrem aufwändiger Produktion neue Maßstäbe bei Kontrast und Farbtreue. Als erster Consumer-TV erfüllt das

Modell bereits heute die hohen Anforderungen der europäischen Sendeanstalten für natürliche Bilder nach der Spezifikation EBU Tech 3321.

Als Marktführer im Bereich der Plasma-Fernseher präsentiert Panasonic stolz den nächsten Meilenstein in der Geschichte der Referenzmodelle: Der ZT60 markiert die neue Spitze des TV-Portfolios und bietet neben herausragender Bildqualität auch alle weiteren Vorzüge des innovativen Smart VIERA-Konzepts.

Studiomonitor oder Heimkino-TV?

Bei der Produktion von Hollywood-Filmen oder von TV-Sendungen in professionellen Studios kommen besonders teure Monitore mit kalibrierten Farben zum Einsatz. Die Europäische Rundfunkunion (EBU) definiert hierfür die nötigen Spezifikationen, um eine möglichst identische Bildwirkung und -wiedergabe in der gesamten Produktionskette sicher zu stellen und eine Verfälschung der von den Filmemachern gewünschten Bildsprache auszuschließen. Neben den Anforderungen für Studiomonitore mit speziellen Schnittstellen (EBU Tech 3325) wurde mit EBU Tech 3321 zudem ein Standard für Consumer-TVs geschaffen, der diese Vorgaben auf die Wiedergabe im Wohnzimmer oder Heimkino überträgt. Der dafür nötige EBU-Bildmodus mit neutraler Farbdarstellung sowie akkurater Kalibrierung wird vom ZT60 nun erstmals unterstützt und unterstreicht die Innovationskraft von Panasonic im Hinblick auf höchstmögliche Bildqualität.

Im Überblick

Panasonic TX-P60ZT60

Aufwändig produziertes **Studio Master Panel** für originalgetreue Farb- und Kontrastwiedergabe

Präzisionsfertigung mit ausgewählten Materialien und in limitierter Stückzahl

Werkseitige Farbkalibrierung und Erfüllung der Norm **EBU Tech 3321** für Bildqualität auf höchstem Niveau

Smart VIERA-Fernseher mit **3.000Hz ffd**

Eingebauter **Twin HD Triple Tuner** mit zwei CI-Slots und USB-Recording

Individuell anpassbarer **my Home Screen**-Startbildschirm

Voice Interaction-Technologie zur sprachbasierten Steuerung

Diesen Presstext und Pressefotos (downloadfähig mit 300 dpi) finden Sie unter www.presse.panasonic.de

Anschläge: 6.637

Aufwändige Sandwich-Struktur

Erstmalig für einen Plasma-Fernseher wird der Bildschirm des **TX-P60ZT60** in einer Hitzedruckkammer – dem sogenannten Autoklav – gasfrei versiegelt, um Spiegelungen zwischen verschiedenen Glasschichten völlig auszuschließen. Extern auftreffendes Licht wird dabei zusätzlich eliminiert, so dass beim **Studio Master Panel** nur das leuchtet, was auch zum Bild gehört: die Pixel. Das schützende Frontglas wird während der Fertigung mit dem Panel in einer großen Kammer blasenfrei laminiert. Dieser hohe Produktionsaufwand macht den **ZT60** zu einem echten Premium-Produkt mit extrem scharfem Bild und Kontrast für höchste Ansprüche und limitiert gleichzeitig die mögliche Produktionsmenge. Daher ist der **ZT60** nur in begrenzter Stückzahl erhältlich.

Besonders schnell und gleichmäßig

Mit 30.720 verfügbaren Helligkeitsstufen erreicht der **ZT60** stets saubere Farbübergänge ohne lästige Treppenstufen. Ferner trägt das Studio Master Panel dazu bei, dass auch in dunklen Bildbereichen noch saubere Abstufungen sichtbar werden und die ursprünglich im Bild enthaltene Detailfülle bestmöglich erhalten bleibt. Sein **3000 Hz Focussed Field Drive (ffd)** ermöglicht zudem rasante Bildwechsel und Kameraschwenks ohne Nachwischeffekte. Zusätzlich wird durch die schnelle und exakte Ansteuerung das oft auftretende Bildrauschen wirkungsvoll unterdrückt, was für noch ruhigere, natürlichere Bilder sorgt. Davon profitiert auch die 3D-Bildwiedergabe: Das bei vielen Fernsehern übliche Übersprechen zwischen linkem und rechtem Auge wurde durch die innovative Bildschirmtechnologie deutlich reduziert.

Exklusiv und mit einzigartigen Sonderfunktionen

Der **ZT60** ist mit zahlreichen Sonderfunktionen ausgestattet. So sind die Anschluss terminals an der Rückseite des Fernsehers vergoldet, um eine ideale, oxidationsfreie Verbindung mit hochwertigen High-End-Kabeln zu gewährleisten. Die Standby-Leuchte an der Vorderseite lässt sich abschalten, damit in dunklen Umgebungen nichts mehr vom eigentlichen Bild ablenkt. Die mitgelieferte Premium Fernbedienung rundet den besonders hochwertigen Gesamteindruck des **ZT60** ab.

Schon beim Einschalten des **ZT60** wird seine Sonderstellung im TV-Sortiment sichtbar: Statt des gewohnten „Smart VIERA“ begrüßt der **ZT60** mit dem Schriftzug „Studio Master Panel“. Mit dem Erwerb eines **ZT60** gehört man zu einem sehr kleinen Kreis von Besitzern eines **Studio Master Panel**. Als Zeichen dafür treten die Besitzer des **ZT60** in den exklusiven Owners Club ein und erhalten eine goldene Clubkarte.

Alle Smart VIERA-Vorzüge

Der **ZT60** bietet alle **Smart VIERA**-Vorzüge der Spitzenmodelle aus dem Hause Panasonic. Dazu gehört integriertes W-LAN genauso wie die leistungsstarke **Hexa-Processing Engine** oder der innovative **my Home Screen**. Zur weiteren Ausstattung zählen die intuitive **Voice Interaction**-Sprachsteuerung, ein Web Browser mit Flash-Unterstützung und der **Touch Pad Controller**. Die Bedienung über die kostenlose **VIERA Remote 2 App** für Android™- und iOS™-Smartphones beziehungsweise -Tablets gelingt dabei ebenso nahtlos wie die weitere Bildkalibrierung per **Smart Calibration**-Funktion innerhalb der App. Noch besser gelingt die Kalibrierung mithilfe der optionalen **CalMAN™**-Software.

Der **Twin HD Triple Tuner** empfängt ganz ohne externen Receiver sämtliche digitalen (terrestrischen) Antennen-, Kabel- sowie Satellitenprogramme gleich zweimal und ist damit in der Lage, zwei TV-Sender gleichzeitig wiederzugeben. Während der Zuschauer eine aktuelle Sendung ansieht, kann er eine zweite Sendung über USB auf eine externe Festplatte aufnehmen oder alternativ eine zweite Sendung auf ein Tablet streamen. Da der ZT60 auch über zwei CI+ Slots verfügt, sind dieser Funktionsvielfalt auch bei verschlüsselten TV-Signalen keine Grenzen gesetzt. Das moderne **HbbTV**-Feature zum Zugriff auf internetbasierte Zusatzinhalte (beispielsweise Mediatheken) der Sender wird ebenfalls unterstützt.

Dank aktiver 3D Shutter-Brillen – zwei sind bereits im Lieferumfang enthalten – gibt der Fernseher dreidimensionale Bilder in voller 1080p-Auflösung aus oder wandelt auf Wunsch 2D-Inhalte in 3D um.

Komfortabel zugänglich ist auch die **VIERA Connect**-Plattform mit ihrem kontinuierlich wachsenden Angebot an Apps und anderen Internetdiensten. Selbsterstellte Fotos und Videos können dank **Swipe & Share 2.0** flexibel zwischen dem Fernseher und mobilen Endgeräten wie Smartphones ausgetauscht werden – das gelingt über **VIERA Connect** sowie die **VIERA Remote 2 App** für Android™ oder iOS™ mittels einfachem Fingerwisch. Darüber hinaus sind Bild-, Musik- und Videodateien über den eingebauten SD-Kartenleser, von einem USB-Speicher oder via DLNA-Netzwerkstream abspielbar. Insgesamt stehen drei USB-Anschlüsse zur Verfügung, von denen einer sogar den neuesten Standard **USB 3.0** unterstützt.

Preise und Verfügbarkeit

TX-P65ZT60

4.499,- € UVP

Im Handel ab Ende Mai 2013

Stand: Mai 2013. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten VIERA TX-P60ZT60E

Bild und Ton	
Panel	NeoPlasma Studio Master Panel
Bildwiederholfrequenz	3000 Hz ffd
Filter	Direct Glass Filter
Kontrast	Ultimate Black
Dimming Technologie	Pixel Dimming
THX-Zertifizierung	• (3D/2D)
isf Kalibrierung	•
24p Playback / 24p Smooth Film	• / •
Signalverarbeitung	Hexa-Processing Engine
3D Technologie	Full HD 3D Progressive
3D 24p Film Display / Smooth Film	• / •
2D-3D Conversion	•
3D Brillen im Lieferumfang	2
Lautsprechersystem	VR-Audio Pro Surround 2.1
Digital Sound Processor	Remaster
Bedienung	
my Home Screen	•
Sprachsteuerung	•
Sprachführung	•
TV-Signal streaming	•
Touch Pad Controller	•
Fernbedienung	•
Touch Pen Funktion	• (Touch Pen optional)
eHelp	•
Netzwerk	
TV-Tuner	Twin HD Triple Tuner (2x DVB-S / 2x DVB-T / 2x DVB-C)
Einkabelfunktion für DVB-S	•
VIERA Remote 2 App	• (inkl. Smart Calibration)
VIERA Connect	•
Web Browser	• (inkl. Flash)
HbbTV	•
Videotext Seitenspeicher	2.000
Media Player	•
DLNA (Digital Media Player / -Renderer /-Server)	• (DMP/DMR/DMS)
VIERA Link	•
Multi Window	2-Tuner PIP/PAP/PAT
integriertes W-LAN	•
USB-HDD-Recording	•
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timer-Aufnahme	• (via DVB-T/-C nur für D) / •
Energieeffizienz	
Hersteller	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-P60ZT60E
EU Energieeffizienzklasse	C
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / in Zoll	153 / 60
Leistungsaufnahme durchschnittlich* (Watt)	286

Energieeffizienz	
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)***	397
Leistungsaufnahme im Standby (Watt)	0,3 W
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,25 W
Bildschirmauflösung / Pixel (B x H)	FHD / 1.920 x 1.080
Monatliche Stromkosten bei 4h/Tag und 23 Ct/kWh	7,61 €
Leistungsaufnahme maximal** (Watt)	530
Eco Navigation	•
Umgebungslichtsensor	•
Design	
TV-Design	One Sheet of Glass
Hauptfarbe	Piano-Black
Hauptfarbe Sockel	Hairline-Aluminium
Anschlüsse	
HDMI	3
Audio Return Channel (ARC)	•
AV2 (Audio-,Video-,YUV-Komponenten-Eingang)	•
CI+ (Common Interface)	2
AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN	• (via Adapter)
USB	3 (inkl. 1x USB 3.0)
SD Karten-Eingang	• (SDXC)
LAN-Anschluss	•
Optischer Digitalausgang	•
Kopfhörerausgang / getrennt regelbar	• / •
Optionales Zubehör	
Wandhalterung	TY-WK5P1RW
Lochabstände für Wandhalterung (B x H in mm)	500 x 300
USB-Kommunikationskamera	TY-CC20W
Touch Pen	TY-TP10E
Aktive Shutterbrille für 3D	TY-ER3D4ME
Allgemeines	
Breite x Höhe x Tiefe (ohne Sockel)	1.404 x 828 x 47mm
Breite x Höhe x Tiefe (mit Standardsockel)	1.404 x 921 x 308mm
Gewicht Display	36,5kg
Gewicht mit Sockel	44,0kg
EAN	5025232710393
Gedruckte Kurz-Bedienungsanleitung inklusive (Sprachen)	• (D,F,IT,EN,ES,DK,FIN,S,NL,HU,CZ,ROM,BG,PL,NO)

* nach der europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107-1

*** Energieverbrauch XYZ kWh / Jahr, auf der Grundlage eines täglich vierstündigen Betriebs des Fernsehgerätes an 365 Tagen. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Art der Nutzung des Fernsehgerätes ab.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand: 05 / 2013

Panasonic

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte in den drei Geschäftsfeldern Consumer, Components & Devices sowie Solutions. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2012) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,85 Billionen Yen/72 Milliarden EUR. Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Der Unternehmensvision entsprechend will Panasonic bis zum Jahr 2018 – dem 100-jährigen Firmenjubiläum – das weltweit führende Unternehmen für grüne Innovationen in der Elektronikindustrie werden. Weitere Informationen über das Unternehmen sowie die Marke Panasonic und dessen Nachhaltigkeitsengagements finden Sie unter www.panasonic.net.

Bei Veröffentlichung oder redaktioneller Erwähnung freuen wir uns über die Zusendung eines Belegexemplars!

Weitere Informationen:

Panasonic Deutschland
Eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15
22525 Hamburg

Ansprechpartner für Presseanfragen:

Michael Langbehn
Tel.: 040 / 8549-0
E-Mail: presse.kontakt@eu.panasonic.com