

PRESSEINFORMATION

Nr. 001/FY 2013, April 2013

Panasonic GTW60- und STW60-Serie: Neue Bildhelden für das Heimkino
Ihre faszinierende Bildqualität sowie praktische Netzwerkfunktionen für Multimedia und Apps machen die neuen Smart VIERA Plasma-TVs der Serien GTW60 und STW60 zu wahren Helden für das Kino zu Hause – und das zu attraktiven Preisen.



Hamburg, April 2013 – Bestmögliche Bildqualität und moderne Netzwerkfunktionen in einem ansprechenden, eleganten Gehäuse: Die neuen Geräte der NeoPlasma-Reihen GTW60 und STW60 aus dem Hause Panasonic machen aus jedem Wohnzimmer ein modernes Heimkino. Sechs Modelle in den Bildgrößen 107cm (42 Zoll) bis 165cm (65

Zoll) schaffen dabei die Voraussetzungen für perfekte Unterhaltung.

Schon optisch wissen die Geräte der **GTW60-** und **STW60-**Serie zu überzeugen. Das zurückhaltende, aber dennoch ansprechende und hochwertige Chrome-Frame Design fügt sich glanzvoll in jede Wohnlandschaft ein.

Die größte Stärke der Fernseher ist jedoch ihre heldenhafte Bildqualität: Der **High Contrast Filter** dunkelt auftreffendes Raumlicht so effektiv ab, dass selbst in Räumen mit Restlicht tiefstes Schwarz möglich wird. Dank **Infinite Black Pro** und strahlendem Weiß erreichen die Modelle der **GTW60-** und **STW60-**Serie ein auch für Plasma-TVs außergewöhnlich gutes Kontrastverhältnis. Helligkeitsverläufe werden dabei in viele tausend Stufen differenziert, so dass Verläufe angenehm glatt und Details klar abgestuft erscheinen.

Mit unglaublichen **0,001ms Reaktionszeit** und **2500Hz Focused Field Drive (3000Hz ffd bei GTW60-Modellen)** erzielen die Fernseher eine exzellente

Im Überblick

Panasonic GTW60- und STW60-Serie

Smart VIERA-Fernseher mit NeoPlasma-Technologie und vielen Netzwerkfunktionen über eingebautes W-LAN

2.500Hz ffd (3.000Hz ffd bei den GTW60-Modellen) für ein bewegungsscharfes Bilderlebnis bei Sport- und Action-Szenen

Aktive 3D-Brille im Lieferumfang enthalten (zwei Stück bei der **GTW60-**Serie)

Eingebauter **HD Triple Tuner** für DVB-T, DVB-C und DVB-S sowie USB-Recording inklusive zeitversetztem Fernsehen

Individuell anpassbarer **my Home Screen**-Startbildschirm, um auf häufig genutzte TV-Inhalte mit einem einzigen Klick zuzugreifen

Integrierte Sprachführung **Voice Guidance**, die Webseiten oder Programminformationen vorliest

Einfache Notizen direkt auf dem Fernseher mit optionalem **Touch Pen** (bei **STW60-**Serie im Lieferumfang enthalten)

Intelligente Eco-Funktionen und bis zu 100.000 Stunden Lebensdauer

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

Anschläge: 7.461

Bewegungsschärfe und machen so Sportübertragungen und rasante Actionszenen zum Hochgenuss.

Dank aktiver 3D Shutter-Technologie geben die Fernseher selbst 3D-Bilder in der vollen 1080p-Auflösung aus. Auf Wunsch wandeln sie auch einfaches 2D-Material in 3D um.

Für perfekt neutrale Farben bietet die **GTW60**-Serie zudem viele Extras, die nicht nur für Profis, sondern auch für Heimkino-Enthusiasten geeignet sind. Da wären zum einen die Bildmodi und Zertifizierungen von **THX™** und **ISF™**, zum anderen gelingt die präzise Farbkalibrierung mithilfe der optionalen **CalMAN™**-Software und dem dazugehörigen Mess-Sensor. Zusätzlich verfügt die **VIERA Remote 2 App** für Android™- und iOS™-Smartphones und -Tablets über die neue **Smart Calibration**-Funktion, mit der sich detaillierte Korrekturkurven für Gamma, Weißpunkt sowie Farbsättigung erstellen und auf das TV-Gerät übertragen lassen.

Flexibler TV-Empfang und einfacher Zugang zum Internet

Der integrierte **HD Triple Tuner** empfängt ohne einen externen Receiver sämtliche digitalen terrestrischen, Kabel- sowie Satellitenprogramme (DVB-T, DVB-C und DVB-S). Auch die Aufnahme einer Sendung über USB auf eine externe Festplatte klappt schnell und einfach. Das moderne **HbbTV**-Feature zum Zugriff auf internetbasierte Zusatzinhalte der Sender (beispielsweise Mediatheken) wird ebenfalls unterstützt.

Dank eingebautem **W-LAN** gestatten die Fernseher der **GTW60**- und **STW60**-Serie einen drahtlosen, unkomplizierten Zugang zur **VIERA Connect**-Plattform mit ihrem kontinuierlich wachsenden Angebot an Apps und anderen Internetdiensten. **VIERA Connect** erfüllt dabei das Bedürfnis nach zeitgemäßer Unterhaltung im Wohnzimmer und ergänzt das laufende TV-Programm optimal. Für die Darstellung beliebiger Internetseiten besitzen die Fernseher einen **Web Browser** (bei der GTW60-Serie sogar inklusive **Flash™**-Unterstützung), wobei sich zur einfachen Adress- und Texteingabe auch drahtlose Tastaturen via USB oder **Bluetooth™** anschließen lassen. Das **Bluetooth™**-Modul eröffnet dem Nutzer noch weitere kabellose Verbindungsmöglichkeiten – etwa zu kompakten Funklautsprechern oder -kopfhörern. Selbsterstellte Fotos und Videos können dank **Swipe & Share 2.0** flexibel zwischen dem Fernseher und Mobilgeräten wie Smartphones ausgetauscht werden – das gelingt über die **VIERA Remote 2 App** mittels einfachem Fingerwisch. Darüber hinaus sind Bild-, Musik- und Videodateien über den eingebauten SD-Kartenleser, von einem USB-Speicher oder via DLNA-Netzwerkstream abspielbar.

Kinderleichte Bedienung

Um die vielen Features der **GTW60**- und **STW60**-Serie schnell und einfach bedienen zu können, legt Panasonic besonderen Wert auf eine ebenso übersichtliche wie optisch ansprechende Benutzeroberfläche. So bestechen die neuen Fernseher durch eine intuitive Menüführung, die sich sogar auf die verschiedenen Benutzer anpassen lässt: Der **my Home Screen** genannte Startbildschirm erscheint je nach persönlichen Vorlieben in verschiedenen Designs und erlaubt außerdem einen schnellen, unkomplizierten Zugriff auf Favoriten. So bekommt jedes Familienmitglied ausschließlich die Inhalte zu sehen, die es interessant findet.

Besitzer eines Smartphones oder Tablets, auf dem die **VIERA Remote 2 App** installiert ist, können bei den Geräten der **GTW60**-Serie eines der vielen Schlüsselwörter sprechen, auf die der Fernseher reagiert. Auf diese Weise lassen sich bequem Details zu TV-Sendungen oder Inhalte im Internet suchen. Die innovative **Voice Guidance**-Sprachführung, die sowohl Programminformationen verbalisiert als auch ganze Artikel von Webseiten vorliest, ist bei beiden Modellreihen an Bord. Wer nähere Informationen zu einem bestimmten Feature benötigt, dem steht die eingebaute Hilfsfunktion **eHelp** unterstützend zur Seite und macht den Blick in die Bedienungsanleitung überflüssig.

Notizen direkt auf dem Bildschirm

Davon haben viele Besitzer eines großen Fernsehers schon immer geträumt: Eigene Notizen direkt auf dem Panel machen oder die TV-Sendung mit einem Bild aufpeppen, ohne etwas zu beschädigen. Genau das erlaubt der bei der **STW60**-Serie mitgelieferte und bei der **GTW60**-Serie als Zubehör erhältliche **Touch Pen**, der das TV-Gerät in eine interaktive Tafel verwandelt. Fußballbegeisterte Nutzer können so zum Beispiel auf dem Live-Bild Spielzüge skizzieren. Die gemalten Inhalte lassen sich anschließend abspeichern und sogar auf das Smartphone übertragen. Der futuristische Eingabestift bietet ein breites Feld an praktischen Einsatzmöglichkeiten: Schreiben, Malen, Spiele, Puzzles, Präsentationen oder Bildbearbeitungen werden bereits unterstützt. In naher Zukunft werden noch viele weitere Applikationen diese Funktion nutzen.

Umweltschonend und energieeffizient

Panasonic verwendet für die **Smart VIERA**-Modelle nur die hochwertigsten Materialien und Komponenten, die dank einer ausgereiften Produktionskette für eine Lebensdauer von bis zu **100.000 Stunden** sorgen – ein wichtiges Argument im Hinblick auf die Nachhaltigkeit und Produktqualität. Allgemein spielt der

Umweltaspekt eine bedeutende Rolle in den geschäftlichen Aktivitäten von Panasonic. Dabei geht es in erster Linie um eine umweltschonende Herstellung unter Einsatz erneuerbarer Energien, einen möglichst geringen CO₂-Ausstoß sowie eine optimale Recyclebarkeit der Produkte.

Beim Besitzer zu Hause kommt vor allem die **Eco Navigation**-Funktion zum Tragen: Sie fasst intelligente Stromsparschaltungen zusammen, die den Energieverbrauch effektiv senken. Auf diese Weise verbrauchen ein **Smart VIERA-TV** und die mit ihm verbundenen Geräte nur dann Strom, wenn sie ihn tatsächlich benötigen. Zum Beispiel erkennt der Fernseher bei aktiviertem Umgebungslichtsensor, wie hell das eigene Bild sein sollte und senkt beziehungsweise erhöht die Leuchtkraft entsprechend. Zudem werden inaktive Signalquellen unter Zuhilfenahme von HDMI-Steuerbefehlen automatisch abgeschaltet.

Die Plasma-Modelle der **GTW60**- und **STW60**-Serie von Panasonic erreichen durchweg die Energieeffizienzklasse C.

Preise und Verfügbarkeit

TX-P50GTW60	UVP: 1.599,-€	Im Handel ab April 2013
TX-P42GTW60	UVP: 1.299,-€	Im Handel ab Mai 2013
TX-P65STW60	UVP: 2.599,-€	Im Handel ab Mai 2013
TX-P55STW60	UVP: 1.699,-€	Im Handel ab Mai 2013
TX-P50STW60	UVP: 1.299,-€	Im Handel ab April 2013
TX-P42STW60	UVP: 999,-€	Im Handel ab April 2013

Stand: April 2013. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten VIERA GTW60- und STW60-Serie

Serie	GTW60	STW60
Modell	TX-P50GTW60 TX-P42GTW60	TX-P65STW60 TX-P55STW60 TX-P50STW60 TX-P42STW60
Bild und Ton		
Panel	NeoPlasma	NeoPlasma
Bildwiederholfrequenz	3.000Hz ffd	2.500Hz ffd
Filter	High Contrast Filter	High Contrast Filter
Kontrast	Infinite Black Pro	Infinite Black Pro
Dimming Technologie	Pixel Dimming	Pixel Dimming
THX-Zertifizierung	• (3D / 2D)	-
isf Kalibrierung	•	-
24p Playback / 24p Smooth Film	•/•	•/•

Serie	GTW60	STW60
Modell	TX-P50GTW60 TX-P42GTW60	TX-P65STW60 TX-P55STW60 TX-P50STW60 TX-P42STW60
Bild und Ton		
Signalverarbeitung	Hexa Processing Engine	V-real 3D Pro
3D Technologie	Full HD 3D Progressive	Full HD 3D Progressive
3D 24p Film Display / Smooth Film	•/•	•/•
2D-3D Conversion	•	•
3D Brillen im Lieferumfang	2	1
Lautsprechersystem	VR-Audio Surround 2.1	VR-Audio Surround 2.1
Digital Sound Processor	•	•
Bedienung		
My Home Screen	•	•
Sprachsteuerung	•	-
Sprachführung	•	•
TV-Signal Streaming	•	•
Fernbedienung	•	•
Touch Pen Funktion	• (Touch Pen optional)	• (Touch Pen inkl.)
eHelp	•	•
Netzwerk		
TV-Tuner	HD Triple Tuner (DVB-S / DVB-T / DVB-C)	HD Triple Tuner (DVB-S / DVB-T / DVB-C)
Einkabelfunktion für DVB-S	•	•
VIERA Remote 2 App	•	•
VIERA Connect	•	•
Web-Browser	• (inkl. Flash)	•
HbbTV	•	•
Videotext-Seitenspeicher	2000	1000
Media Player	•	•
DLNA (Digital Media Player / -Renderer / -Server)	• (DMP / DMR / DMS)	• (DMP / DMR / DMS)
VIERA Link	•	•
Multi Window	PAT	PAT
Integriertes W-LAN	•	•
USB-Recording	•	•
TV-Signal abhängige Aufnahme / Timer-Aufnahme	• (via DVB-T / -C nur für D) / •	• (via DVB-T / -C nur für D) / •
Energieeffizienz		
Hersteller	Panasonic	Panasonic
Modellbezeichnung	TX-P50GTW60 TX-P42GTW60	TX-P65STW60 TX-P55STW60 TX-P50STW60 TX-P42STW60
EU Energieeffizienzklasse	C	C

Serie	GTW60	STW60
Modell	TX-P50GTW60 TX-P42GTW60	TX-P65STW60 TX-P55STW60 TX-P50STW60 TX-P42STW60
Energieeffizienz		
Sichtbare Bildschirmdiagonale in cm / in Zoll	50": 127 / 50 42": 107 / 42	65": 165 / 65 55": 140 / 55 50": 127 / 50 42": 107 / 42
Leistungsaufnahme durchschnittlich* (Watt)	50": 185 42": 137	65": 255 55": 205 50": 180 42": 133
Jährlicher Energieverbrauch (kWh) ***	50": 257 42": 190	65": 354 55": 284 50": 250 42": 184
Leistungsaufnahme im Stand-by (Watt)	0,3	0,3
Leistungsaufnahme im Aus-Zustand (Watt)	0,25	0,27
Bildschirmauflösung / Pixel (B x H)	FHD / 1.920 x 1.080	FHD / 1.920 x 1.080
Monatliche Stromkosten bei 4 h / Tag und 23 Ct / kWh	50": 4,93€ 42": 3,64€	65": 6,79€ 55": 5,44€ 50": 4,79€ 42": 3,53€
Leistungsaufnahme maximal** (Watt)	50": 430 42": 315	65": 450 55": 405 50": 365 42": 300
Eco Navigation	•	•
Umgebungslichtsensor	•	•
Design		
TV-Design	Chrome-Frame	Chrome-Frame
Hauptfarbe	Piano-Black	Piano-Black
Hauptfarbe Sockel	Hairline-Aluminium	Shiny-Silver
Sockel drehbar	±10°	65" & 55": – 50" & 42": ±10°
Anschlüsse		
HDMI	3	3
Audio Return Channel (ARC)	•	•
AV2 (Audio-, Video-, YUV-Komponenten-Eingang)	•	•
CI (Common Interface)	1	1
AV1 (Scart) mit AV IN / OUT; RGB IN	• (via Adapter)	• (via Adapter)
USB	3 (inkl. 1x USB 3.0)	2
SD-Karten-Eingang	• (SDXC)	• (SDXC)
LAN-Anschluss	•	•
Optischer Digitalausgang	•	•

Serie	GTW60	STW60
Modell	TX-P50GTW60 TX-P42GTW60	TX-P65STW60 TX-P55STW60 TX-P50STW60 TX-P42STW60
Energieeffizienz		
Kopfhörerausgang / getrennt regelbar	•	•
Optionales Zubehör		
Wandhalterung	TY-WK4P1RW	65": TY-WK6P1RW 55": TY-WK5P1RW 50" & 42": TY-WK4P1RW
Lochabstände für Wandhalterung (B x H in mm)	50": 400 x 300 42": 400 x 300	65": 684 x 300 55": 500 x 300 50": 400 x 300 42": 400 x 300
USB-Kommunikationskamera	TY-CC20W	TY-CC20W
Touch Pen	TY-TP10E	TY-TP10E (im Lieferumfang)
Aktive Shutterbrille für 3D	TY-ER3D4ME	TY-ER3D4ME
Allgemeines		
Breite x Höhe x Tiefe (ohne Sockel)	50": 1.170 x 697 x 49mm 42": 994 x 596 x 49mm	65": 1.499 x 882 x 49mm 55": 1.286 x 762 x 49mm 50": 1.170 x 697 x 49mm 42": 994 x 596 x 49mm
Breite x Höhe x Tiefe (mit Standardsockel)	50": 1.170 x 750 x 308mm 42": 994 x 649 x 273mm	65": 1.499 x 936 x 359mm 55": 1.286 x 816 x 333mm 50": 1.170 x 751 x 295mm 42": 994 x 650 x 256mm
Gewicht Display / Gewicht mit Sockel	50": 22,5kg / 26,0kg 42": 17,5kg / 20,5kg	65": 35,5kg / 40,0kg 55": 27,0kg / 31,0kg 50": 22,5kg / 25,5kg 42": 17,0kg / 20,0kg
EAN	50": 5025232708604 42": 5025232708611	65": 5025232711055 55": 5025232711062 50": 5025232711079 42": 5025232711086
Gedruckte Bedienungsanleitung inklusive (Sprachen)	• (D, FR, IT)	• (D, FR, IT)

* 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: 04 / 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