

PRESSEINFORMATION

Nr. 11/FY2011, April 2011

**Dem geht jeder ins Netz
In der neuen GW30-Serie besticht die aktuellste NeoPlasma-
Technologie von Panasonic durch überlegene Bildqualität zum
günstigen Preis. Dank umfangreicher Multimedia- und
Netzwerkfunktionen sowie einem edlen Äußeren werden moderne
Entertainment-Träume erschwinglich.**



Hamburg, April 2011. Ein wirklich guter Fernseher muss nicht teuer sein – getreu diesem Motto hat Panasonic die GW30-Serie mit der aktuellsten NeoPlasma-Bildschirmtechnik und zahlreichen Extras ausgestattet, die sonst nur in höheren Preisklassen zu finden sind. Gerade in Bezug auf Bildqualität sowie Netzwerk- und Multimedia-Funktionen lässt dieser Fernseher

trotz seines attraktiven Preises keine Wünsche offen. Die GW30-Serie besteht aus vier Fernsehern mit Bildschirmdiagonalen von 106 cm (42 Zoll), 117 cm (46 Zoll) und 127 cm (50 Zoll).

Edles Klavierlack-Design

Flacher als frühere Plasma-Generationen fügt sich die GW30-Serie trotz faszinierend großer Bilddiagonalen über einem Meter dezent in jedes Wohnzimmer ein. Die Klavierlack-Optik des tiefschwarzen Rahmens um das Bild spricht alle Altersklassen an und wirkt gleichzeitig zeitlos und unaufdringlich. Durch den neuen **High Contrast Filter** verbessert sich nicht nur die Bildqualität in hellen Wohnzimmern – die Bildfläche erscheint auch im ausgeschalteten Zustand in einem noch tieferen Schwarz und somit hochwertiger. Ein dünnes Ornament aus Metall rundet das edle Erscheinungsbild ab. Das 42 Zoll Modell ist auch im eleganten Shiny-Silver erhältlich.

Bildqualität auf höchstem Niveau

Die **NeoPlasma**-Technologie von Panasonic sorgt in Verbindung mit dem eingebauten Bildprozessor **V-real Live** für beste Bildqualität auf Referenzniveau. Per Spezialfilter und einer optimierten Ansteuerung der Plasma-Zellen (**High Contrast Filter** und **Infinite Black**) erreicht die GW30-Serie zudem hohe Kontraste von bis zu 5.000.000:1 und erzeugt ein sattes Schwarz in dunklen Filmszenen.

Im Überblick Panasonic VIERA GW30-Serie

Erhältlich in den Größen 42, 46 und 50 Zoll

NeoPlasma-TV in elegantem Design

Perfekte Bilder dank 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro, V-real Live und High Contrast Filter

Vielseitig vernetzt mit VIERA Connect, VIERA Image Viewer, USB und WiFi (optional)

Multimedia-Ausstattung inklusive Skype, AVCHD und DivX-Wiedergabe

Einzigartige Möglichkeiten der Kalibrierung für Bildprofis

Neu gestaltetes, modernes Bildschirmmenü

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

Exzellenter Klang mit V-Audio Surround Sound

Umweltfreundlich dank hoher Energieeffizienz, Eco-Modus, EcoLink, bleifreiem Panel und langer Lebensdauer

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

Anschläge: 8065

Schnellere Reaktionszeiten und erhöhte Helligkeit bei reduziertem Stromverbrauch sind weitere Vorteile der neuen **NeoPlasma**-Generation. „Die GW30-Serie beweist eindrucksvoll, wie viel Bildqualität und Multimedia zum kleinen Preis heute möglich ist. Unsere Kunden werden sich lange über solch innovative Plasma-Fernseher freuen“, sagt Armando Romagnolo, General Manager und Head of Product Marketing TV, Home AV und Training CE bei Panasonic Deutschland.

Angenehme Bedienung

Große Schrift, große Symbole und gute Erklärungen: So sieht das überarbeitete Bildschirmmenü der aktuellen VIERA Baureihen aus. Wichtige Funktionen sind einfacher zugänglich und besser verständlich als je zuvor. Der grafische Aufbau wurde dem technischen Fortschritt angepasst, ohne dabei verspielt zu wirken. Die Verbesserungen gehen teilweise auf Anregungen und Kritik von Kunden, Händlern und Fachpresse zurück, die Panasonic von jeher sehr ernst nimmt – obwohl das hauseigene Bedienkonzept nach einhelliger Expertenmeinung bereits ohnehin eine führende Position einnimmt.

Perfekte Farben auf Knopfdruck

Auch Bildprofis werden staunen: Die Geräte der GW30-Serie lassen sich automatisch per Computer kalibrieren. Nötig ist dazu lediglich ein PC mit CalMan™-Software und passendem Mess-Sensor. Dann wird das Bild perfekt auf Profi-Bedürfnisse abgestimmt. Ebenfalls an Bord ist der für professionelle Installateure gedachte ISF-Modus zur exakten Farbeinstellung.

Erweiterte Anschlussmöglichkeiten

Mit dem integrierten HD-Multituner empfängt die GW30-Serie digitales Fernsehen jeder Art, sei es per Antenne, Kabel oder Satellit (DVB-T/DVB-C/DVB-S). Voll unterstützt werden HD+ und CI Plus, zudem lässt sich das TV-Programm per externer Festplatte komfortabel aufnehmen. Für weitere HDTV-Quellen stehen vier HDMI-Anschlüsse bereit.

Wer den Ton im Heimkino mit einem AV-Receiver aufwertet, darf sich über besonderen Komfort freuen: Die GW30-Serie nutzt für 5.1-Mehrkanalton die HDMI-Buchse mit Audio-Rückkanal (ARC, neu beim Standard HDMI 1.4). So lässt sich der TV-Ton ohne zusätzliches Kabel direkt zum AV-Receiver übertragen.

Multimedia-Vielfalt

Die neuen VIERA Fernseher punkten mit einem umfassenden Multimedia-Paket. Digitalfotos lassen sich über USB oder SD-Karte zuspielden und mit dem verbesserten **VIERA Image Viewer** wiedergeben. Die Verbindung zu Internet und Heimnetzwerk

gelingt per integrierter LAN-Schnittstelle oder sogar drahtlos (WiFi) per USB-Adapter (DY-WL10E-K) aus dem Zubehörprogramm. Zu den vielen unterstützten Videodateiformaten zählt nun auch DivX Plus HD.

Insgesamt drei USB-Schnittstellen erlauben den gleichzeitigen Anschluss von externer Festplatte, Tastatur und Kamera. Zusätzlich lassen sich per SD-Kartenleser sogar XC-kompatible Speicherkarten mit 64 GigaByte oder mehr einlesen. Damit gelingt die Wiedergabe größerer Bild-, Musik- oder Filmarchive direkt am Fernseher.

Panasonic erweitert konsequent die Dienste rund um **VIERA Connect** und bringt immer mehr Spaß und Information ins Wohnzimmer. Dank Skype-Videotelefonie (erfordert zusätzliche USB-Kommunikationskamera TY-CC10W) rückt das eigene Wohnzimmer auch für die Lieben in der Ferne näher. Neu bei **VIERA Connect** sind Dienste wie Cinetrailer, Facebook oder das Webradio von Shoutcast. Noch im Frühjahr 2011 kommen Spiele wie Schach, Poker und Autorennen hinzu, die man dann mit anderen, ebenfalls per **VIERA Connect** verbundenen Nutzern spielen kann. Der neue **VIERA Connect Market** eröffnet den Zugang zu weiteren Apps, IPTV oder Fitness-Anwendungen mit spezieller Hardware. Auf diese Weise ist auch in Zukunft für ein wachsendes Unterhaltungsprogramm gesorgt.

Energieeffizienz und Umwelt

Panasonic berücksichtigt bei allen geschäftlichen Aktivitäten den wichtigen Umweltaspekt. Dabei geht es vor allem um einen möglichst geringen CO²-Ausstoß, die bestmögliche Recyclebarkeit und Energieeffizienz der Produkte, den Einsatz erneuerbarer Energien und eine umweltschonende Produktion. Jüngstes Beispiel ist die fünfte Plasma-Fabrik des Herstellers. Sie verfügt über die weltweit erste Produktionsstraße, die aus einem Mutterglas 16 Displays produzieren kann. Rund um das Hightech-Werk nutzt Panasonic umweltschonende Technologien, vom Solarstrom bis zur Wasserwiederaufbereitung, die im Produktionsprozess 35 Prozent Wasser einspart.

Auch auf die Energieeffizienz der Produkte legt Panasonic großen Wert. So konnten die Ingenieure den Stromverbrauch der Plasma-Modelle innerhalb von vier Jahren um 65 Prozent senken (Beispiel: 42-Zoll-Full-HD-Plasma).

Plasma-Panels von Panasonic sind frei von giftigen Schadstoffen wie etwa Blei. Sie schonen die Umwelt zudem durch ihre lange Lebensdauer von bis 100.000 Betriebsstunden.

Das Energiesparen zu Hause erleichtert die GW30-Serie durch die neue **Eco Navigation**, die auf Wunsch alle relevanten Eco-Funktionen aktiviert. Dazu gehört beispielsweise ein Lichtsensor zur Steuerung der Helligkeit oder das automatische Ausschalten von inaktiven **Eco Link**-Geräten per HDMI.

Preise und Verfügbarkeit

TX-P50GW30	1.399 EUR, ab sofort
TX-P46GW30	1.199 EUR, ab sofort
TX-P42GW30	999 EUR, ab sofort
TX-P42GW30S	999 EUR, ab sofort

Stand: April 2011. Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Technische Daten der VIERA GW30-Serie

MODELL	TX-P50GW30	TX-P46GW30	TX-P42GW30	TX-P42GW30S
Sichtbare Diagonale in cm	127	117	106	106
Full-HD/HD Ready	•/•	•/•	•/•	•/•
Technologie/Pixel (BxT)	NeoPlasma / 1.920x1.080	NeoPlasma / 1.920x1.080	NeoPlasma / 1.920x1.080	NeoPlasma / 1.920x1.080
BILD				
Panel	Full HD NeoPlasma	Full HD NeoPlasma	Full HD NeoPlasma	Full HD NeoPlasma
Filter	High Contrast Filter	High Contrast Filter	High Contrast Filter	High Contrast Filter
Betrachtungswinkel	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt
Reaktionsgeschwindigkeit Panel	0,001ms	0,001ms	0,001ms	0,001ms
Signalverarbeitung	V-real Live	V-real Live	V-real Live	V-real Live
C.A.T.S (Umgebungslichtsensor)	•	•	•	•
Intelligent Frame Creation (IFC)	600Hz IFC Pro	600Hz IFC Pro	600Hz IFC Pro	600Hz IFC Pro
100Hz Double Scan	•	•	•	•
Bewegtildaufösung	1.080 Linien	1.080 Linien	1.080 Linien	1.080 Linien
24p Smooth Film / 24p Playback	•/•	•/•	•/•	•/•
Real Black Drive System	•	•	•	•
Kontrastverhältnis	Infinite Black	Infinite Black	Infinite Black	Infinite Black
Natürliches Kontrastverhältnis	5.000.000:1	5.000.000:1	5.000.000:1	5.000.000:1
Graustufen	max. 6.144	max. 6.144	max. 6.144	max. 6.144
isf Kalibrierung	•	•	•	•
THX / Deep Colour / x.v.Colour	•/•/•	•/•/•	•/•/•	•/•/•
Darstellbare Farben	max. 232 Milliarden	max. 232 Milliarden	max. 232 Milliarden	max. 232 Milliarden
3D Colour Management System	•	•	•	•
Erweiterte Schärfe	•	•	•	•
Digital Optimizer / Progressive Scan	•/•	•/•	•/•	•/•
Sub Pixel Controller	•	•	•	•
Overscan (An/Aus)	•	•	•	•
Video-/ Bewegungsbedingte Rauschunterdrückung	•/•	•/•	•/•	•/•
3D Kammfilter	•	•	•	•

MODELL	TX-P50GW30	TX-P46GW30	TX-P42GW30	TX-P42GW30S
Multi Audio/Multi Video für DVB	•	•	•	•
Premium EPG für DVB-T / DVB-S / DVB-C	Gemstar / • / •			
Profile / Signaleigenschaften für DVB	4 / •	4 / •	4 / •	4 / •
DVB-S Funktionen (LNB Grundeinstellungen, Antennensystem / DiSEqC 1.0, Full Scan, Quick Scan)	•	•	•	•
Einkabelfunktion für DVB-S	•	•	•	•
Game Modus / Spielzeitanzeige	• / •	• / •	• / •	• / •
Hotel Modus	•	•	•	•
Premium Bildschirm-Menü / Sprachen	• / 25	• / 25	• / 25	• / 25
Erweiterte Bildeinstellungen	•	•	•	•
AV Label bearbeiten	•	•	•	•
Standbild/ Ausschalt-Timer	• / •	• / •	• / •	• / •
Kindersicherung	•	•	•	•
Bildschirmschoner	•	•	•	•
Formatanpassung: Auto/16:9/14:9/Aspekt/ 4:3/Zoom1, 2, 3	•	•	•	•
DESIGN				
Design	Slim Design	Slim Design	Slim Design	Slim Design
Hauptfarben	Klavierlack-Schwarz	Klavierlack-Schwarz	Klavierlack-Schwarz	Shiny-Silver
Ornament	Metallic Hairline Gradation	Metallic Hairline Gradation	Metallic Hairline Gradation	Silver Hairline
EMPFANG				
Tuner: Kabeltuner mit Hyperband/DVB-T/ DVB-C/DVB-S	• / • / • / • (HD Multituner)	• / • / • / • (HD Multituner)	• / • / • / • (HD Multituner)	• / • / • / • (HD Multituner)
ATP Autom. Senderprogrammierung	•	•	•	•
Autom./Man. Sendersortierung	• / •	• / •	• / •	• / •
Programmplätze	~10.000	~10.000	~10.000	~10.000

MODELL	TX-P50GW30	TX-P46GW30	TX-P42GW30	TX-P42GW30S
PAL	B/G/H, I, D/K	B/G/H, I, D/K	B/G/H, I, D/K	B/G/H, I, D/K
SECAM	B/G, D/K, L/L (nur analog)			
AV-SIGNALE				
NTSC, M-NTSC/SECAM	• / •	• / •	• / •	• / •
PAL/PAL-60	• / •	• / •	• / •	• / •
480i/p (60Hz), 576i/p (50Hz), 720p (50/60Hz), 1080i (50/60Hz), 1080p (50/60Hz)	• +1080p/24Hz (HDMI)	• +1080p/24Hz (HDMI)	• +1080p/24Hz (HDMI)	• +1080p/24Hz (HDMI)
ANSCHLÜSSE				
Common Interface	• (CI Plus / HD+ kompatibel)			
LAN-Anschluss	•	•	•	•
USB Schnittstelle	3 (Speicher / Keyboard / WiFi / Skype Camera / USB-HDD-Recording)	3 (Speicher / Keyboard / WiFi / Skype Camera / USB-HDD-Recording)	3 (Speicher / Keyboard / WiFi / Skype Camera / USB-HDD-Recording)	3 (Speicher / Keyboard / WiFi / Skype Camera / USB-HDD-Recording)
SD-Karten Eingang (SDXC/SDHC kompatibel)	•	•	•	•
Anzahl HDMI mit HDCP	4	4	4	4
Audio Return Channel	•	•	•	•
Anzahl Euro-AV (Scart)	1	1	1	1
Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN, Q-Link	•	•	•	•
YUV-Komponenteneingang	•	•	•	•
Optischer Digitalausgang	•	•	•	•
Video Eingang (Cinch)	•	•	•	•
Audio L+R Eingang (Cinch)	•	•	•	•
Audio-Ausgang (Cinch, Monitor-Ausgang)	•	•	•	•
Kopfhörerausgang/ getrennt regelbar	• / •	• / •	• / •	• / •
ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG)				
Premium-Fernbedienung (TV/VCR/DVD)	Plus	Plus	Plus	Plus
Sockel im Lieferumfang/Drehbar	Metallic-Hairline / ±10°	Metallic-Hairline / ±10°	Metallic-Hairline / ±15°	Shiny-Silver / ±15°

MODELL	TX-P50GW30	TX-P46GW30	TX-P42GW30	TX-P42GW30S
OPTIONALES ZUBEHÖR				
Wandhalterung	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW	TY-WK4P1RW
Wireless USB-Adapter	DY-WL10E-K	DY-WL10E-K	DY-WL10E-K	DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W	TY-CC10W	TY-CC10W	TY-CC10W
UMWELT-EIGENSCHAFTEN				
Eco Navigation	•	•	•	•
Eco Mode zuschaltbar für jeden Bild Modus	•	•	•	•
Eco Link	•	•	•	•
Bleifreies Panel	•	•	•	•
Energiesparmodus / Auto-Standby	• / •	• / •	• / •	• / •
Radio-Modus / Panel ausschaltbar	• / •	• / •	• / •	• / •
ALLGEMEINES				
Leistungsaufnahme durchschnittlich*/ maximal**	175,0 / 320,0	150,0 / 285,0	122,0 / 275,0	122,0 / 275,0
Leistungsaufnahme Standby (Watt)	0,4	0,4	0,4	0,4
Gerät abschaltbar	•	•	•	•
Breite x Höhe x Tiefe in cm (ohne Sockel)	120,4 x 74,4 x 7,0	111,8 x 69,5 x 7,0	102,0 x 64,0 x 7,0	102,0 x 64,0 x 7,0
Breite x Höhe x Tiefe in cm (mit Standardsockel)	120,4 x 77,9 x 33,5	111,8 x 73,0 x 33,5	102,0 x 67,5 x 32,0	102,0 x 67,5 x 32,0
Gewicht Display / mit Sockel kg	26,0 / 30,0	24,0 / 28,0	20,5 / 24,0	20,5 / 24,0
Lochabstände für Wandhalterung (BxH in cm)	40 x 30	40 x 30	40 x 30	40 x 30
Umgebungstemperatur	0°-35°C	0°-35°C	0°-35°C	0°-35°C

* nach der neuen europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107

Über Panasonic:

Die Panasonic Corporation ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Produktion elektronischer Produkte für eine Vielzahl von Kundenbedürfnissen im privaten, geschäftlichen und industriellen Bereich. Der in Osaka, Japan, ansässige Konzern erzielte im abgelaufenen Geschäftsjahr (Ende 31. März 2010) einen konsolidierten Netto-Umsatz von 7,42 Billionen Yen / 56,6 Milliarden EUR. Die Aktien des Konzerns sind an den Börsen in Tokio, Osaka, Nagoya und New York (NYSE: PC) notiert. Weitere Informationen über das Unternehmen und die Marke Panasonic finden Sie unter <http://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

Email: presse.kontakt@eu.panasonic.com