

PRESSEINFORMATION

Nr.79/FY 2010, September 2010

3D Fernsehen für alle Der multimediale Alleskönner GT20 punktet mit 3D Funktionalität und hervorragendem Preis- /Leistungsverhältnis



Hamburg, September 2010 – „Aufbruch in die 3. Dimension“ – unter diesem Motto steht die aktuelle Panasonic 3D Kampagne. Dass das Unternehmen die Einladung in die 3D Welt ernst meint, beweist das jetzt auf der IFA präsentierte 3D Einstiegsmodell TX-P42GT20. Der Preis von 1.599 Euro für das 42 Zoll- Modell (106 Zentimeter Bildschirmdiagonale) öffnet Panasonic den Massenmarkt

für seine Plasma Full HD 3D Technologie und unterstreicht den Anspruch, bereits in zwei Jahren fünfzig Prozent seiner großformatigen Flachbildfernseher mit integrierter 3D Funktionalität auszuliefern. Mit dem TX-P42GT20 legt Panasonic nun einen weiteren Grundstein zur Erreichung dieser Ziele. Kontrastreiche Bilder mit natürlichen Farben, seine 3D Fähigkeit, vielseitige Anschluss- und Empfangsmöglichkeiten, hohe Energieeffizienz und ein günstiger Preis machen den kurz 42GT20 genannten Fernseher zu einem erstklassigen Investment in die Zukunft des Fernsehens.

Ebenso wie seine aktuellen Top-Modelle der VT20-Serie stattet Panasonic den 42GT20 mit dem revolutionären NeoPDP Full HD Plasma Panel aus und sorgt damit für leuchtstarke, scharfe und kontrastreiche Bilder sowohl in 3D als auch im 2D Modus. Zur Ergänzung statteten die Ingenieure den 42GT20 mit dem Panasonic High Contrast Filter aus, einen Kontrastoptimierungsfiter, der ungewollte Lichtreflexe minimiert und gleichzeitig mehr Helligkeit durchleitet. Die Kombination mit den für Plasma typisch satten Schwarzwerten schafft optimale Kontraste bei jeder Lichtsituation. Die von Panasonic entwickelte 600 Hertz Sub-field Drive Intelligent Frame Creation Pro Technologie sorgt für besonders flüssige Bilder auch bei schnellen Sport- oder Actionszenen. Um 3D Inhalte darstellen zu können, bedarf es besonders leistungsstarker Prozessoren und schneller Panels. Mit nur 0,001 Millisekunden Reaktionszeit kann das NeoPDP Panel daher hier seine technologische bedingte

Im Überblick TX-P42GT20

3D-fähiger Alleskönner mit hervorragendem Preis-/ Leistungsverhältnis

Revolutionärer NeoPDP mit Full HD 3D Technologie

Leuchtstarke Bilder dank High Contrast Filter

600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro und V-real PRO 5 3D Signalverarbeitung

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

Hervorragend vernetzt mit VIERA CAST, DLNA, USB und VIERA Image Viewer

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

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

Anschläge 4.376

Überlegenheit im Vergleich zu LCD voll ausspielen. Die weiter entwickelte V-real PRO 5 3D Signalverarbeitung analysiert jedes einzelne Bild und optimiert in Echtzeit alle Bildparameter. Darüber hinaus ermöglicht der isf-Mode die ideale Einstellung und Kalibrierung der Geräte streng nach der Videonorm bei unterschiedlichen Umgebungssituationen.

Zukunftssicherheit und Vernetzung sind die Stichwörter des 42GT20. Der HD Multi-tuner für DVB-S, DVB-C und DVB-T unterstützt HD+ und CI Plus und ermöglicht damit zum Beispiel den Empfang hochauflösender TV Programme ohne externen Digital Receiver.

Dank VIERA CAST kann der Käufer bequem per Fernbedienung auf eine Vielzahl ausgesuchter Internetinhalte zugreifen. YouTube Videos endlich in Großformat anschauen, die Urlaubsfotos auf Picasa präsentieren, per Skype mit den Freunden in den USA kostenfrei videotelefonieren oder schnell den Wetterbericht anschauen? All das ist jetzt möglich, ohne langwierig einen Computer hochfahren zu müssen. Mit der Acetrax Applikation bietet Panasonic seinen Kunden die Möglichkeit zum Filmdownload via Fernseher. Es bedarf lediglich eines Breitband Internetzuganges, um Filme tageweise auszuleihen oder gleich ganz zu kaufen und diese auf vier registrierten Geräten wie zum Beispiel seinem Blu-ray-Player, Laptop oder Desktoprechner abzuspeichern bzw. abzuspielen. DNLA ermöglicht dem 42GT20 über ein Netzwerk den Zugriff auf Daten, die z.B. auf einem Computer oder Blu-ray Rekorder gespeichert sind. Der PC-Eingang, ein SD Karteneinschub, zwei USB Anschlüsse und die HDMI Schnittstellen sorgen für flexible Möglichkeiten zum Datenaustausch. Praxistaugliche Funktionen, einfache und intuitive Bedienung sowie hervorragende Vernetzung machen den 42GT20 damit zum multimedialen Mittelpunkt der Unterhaltungselektronik.

Zum Schutz der Umwelt verfügt der 42GT20 über einen integrierten Eco Mode, Eco Link, ein bleifreies Panel und eine Langlebigkeit von bis zu 100.000 Betriebsstunden.

In Bezug auf die 3D Shutterbrillen überlässt Panasonic den 42GT20 Käufern größtmögliche Flexibilität: Dazu Armando Romagnolo, General Manager Head of Marketing TV, Home AV und Training CE Panasonic Deutschland: „Der 42GT20 ist in erster Linie ein hervorragend ausgestatteter Alleskönner. 3D ist dabei eines von vielen Ausstattungsmerkmalen. In einem besonders preissensiblen Umfeld möchten wir unseren Kunden die freie Wahl lassen. Wer 3D nutzen möchte kann die speziell für ihn passenden Brillen als Zubehör optional erwerben.“

UVP: 1.599,00 Euro

Ab September im Handel

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

MODELL	TX-P42GT20E
Sichtbare Diagonale in cm	106
Full-HD/HD Ready	• / •
Technologie/Pixel (BxT)	NeoPDP / 1.920x1.080
BILD	
Panel	NeoPDP Full HD
Full HD 3D / 2D/3D Conversion	• / •
Filter	High Contrast Filter
Betrachtungswinkel	unbegrenzt
Reaktionsgeschwindigkeit Panel	0,001ms
Signalverarbeitung	V-real PRO 5 3D
C.A.T.S (Umgebungslichtsensor)	•
Intelligent Frame Creation (IFC)	600Hz IFC Pro
100Hz Double Scan	•
Bewegtbitdauflösung	1.080 Linien
24p Smooth Film/24p Playback	• / •
Real Black Drive System	•
Dynamisches Kontrastverhältnis	Infinite Black
Natürliches Kontrastverhältnis	Infinite Black (5.000.000:1)
Graustufen	max. 6.144
isf Kalibrierung	•
THX / Deep Colour / x.v.Colour	• / • / •
Darstellbare Farben	max. 232 Milliarden
3D Colour Management System	•
Erweiterte Schärfe	•
Digital Optimizer / Progressive Scan	• / •
Sub Pixel Controller	•
Overscan (An/Aus)	•
Video-/Bewegungsbedingte Rauschunterdrückung	• / •
3D Kammfilter	•
Bild Modi: Dynamik/Normal/Kino/Spiel/Foto/THX/Pro1/Pro2	• / • / • / • / • / • / • / • / • / •

SOUND	
Lautsprechersystem	V-Audio Surround Sound
Dolby Digital Plus/dts Ausgabe	• / •
Ausgangsleistung Watt (MPO=Impulsleistung)	20
NICAM und Stereo Analog (A2: Deutschland)	B, G, I, L
Tonfunktionen: Musik / Sprache / Benutzer	• / • / •
Bass/Höhen/Balance	•
Lautstärkekorrektur für TV-Positionen	•
Equalizer	•
BEDIENUNG	
VIERA CAST	• (2.0)
VIERA Link / Q-Link	HDAVI 5 / •
VIERA Tools / Media Player	• / •
VIERA Image Viewer (SD-Karten Wiedergabe)	AVCHD/SD-Video/DivX HD/JPEG/MP3/AAC/MKV
SD Diashow mit Intervallwahl/Blendeffekten/Hintergrundmusik	• / • / •
WiFi ready (USB)	•
USB Recording mit Pause Live TV, konstanter Aufzeichnung	•
DLNA	•
Multi Window (PIP/PAT/PAP)	PAT
Videotext Level 2.5/Seitenspeicher	• / 1.000
Multi Audio/Multi Video für DVB	•
Premium EPG für DVB-T / DVB-S / DVB-C	Gemstar / • / •
Profile/Signaleigenschaften für DVB	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
Erweiterte Bildeinstellungen	•
AV Label bearbeiten	•
Standbild/Ausschalt-Timer	• / •
Kindersicherung	•
Bildschirmschoner	•
Formatanpassung: Auto/16:9/14:9/Aspekt/4:3/ Zoom1, 2, 3	•

EMPFANG	
Tuner: Kabeltuner mit Hyperband/DVB-T/DVB-C***/DVB-S	• / • / • / • (HD Multituner)
ATP Autom. Senderprogrammierung	•
Autom./Man. Sendersortierung	• / •
Programmplätze	~10.000
PAL	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)
ANSCHLÜSSE RÜCKSEITE	
LAN-Anschluss	•
Anzahl HDMI mit HDCP	3
Audio Return Channel	•
PC-Eingang (VGA, 15polig)	•
Anzahl Euro-AV (Scart)	2
Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN, Q-Link	•
Euro-AV 2 (Scart) mit AV IN/OUT; S-VIDEO IN, RGB IN, Q-Link	•
YUV-Komponenteneingang	•
Optischer Digitalausgang	•
Audio-Eingang (L+R) für HDMI, PC, Komponenten-Signal	•
Audio-Ausgang (Cinch, Monitor-Ausgang)	•
FRONT-/ SEITLICHE ANSCHLÜSSE	
Common Interface	• (CI Plus / HD+ kompatibel)
USB Schnittstelle	2 (Speicher / Keyboard / WiFi / USB-HDD-Recording / HUB)
HDMI-Eingang mit HDCP	1
SD-Karten Eingang (SDXC/SDHC kompatibel)	•
Video Eingang (Cinch)	•
Audio L+R Eingang (Cinch)	•
Kopfhörerausgang/getrennt regelbar	• / •

ZUBEHÖR (IM LIEFERUMFANG)	
Premium-Fernbedienung (TV/VCR/DVD)	•
Sockel im Lieferumfang/Drehbar	Klavierlack-schwarz / •
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wandhalterung	TY-WK4P1RW
Wireless USB-Adapter	DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W
Aktive Shutterbrille für 3D	TY-EW3D10E TY-EW3D2SE TY-EW3D2ME TY-EW3D2LE
UMWELTEIGENSCHAFTEN	
Eco Mode zuschaltbar für jeden Bild Modus	•
Eco Link	•
Bleifreies Panel	•
Energiesparmodus / Auto-Standby	• / •
Radio-Modus / Panel ausschaltbar	• / •
ALLGEMEINES	
Leistungsaufnahme durchschnittlich*/maximal**	143/335
Leistungsaufnahme Standby (Watt)	0,4
Gerät abschaltbar	•
BreitexHöheTiefe in cm (ohne Sockel)	102,9 x 65,4 x 8,2
BreitexHöheTiefe in cm (mit Standardsockel)	102,9 x 69,3 x 30,8
Gewicht Display / mit Sockel kg	20,5/23,5
Hauptfarben	Klavierlack-schwarz
Umgebungstemperatur	0°-35°C

* nach der neuen europäischen Norm IEC62087 Ed. 2

** nach IEC60107

*** DVB-C nicht für Österreich verfügbar