Panasonic
ideas for life

TX-P42GT20E

NeoPDP Plasma-TV



- 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
- HD Multituner für DVB-S/-C/-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

Preis*: 1.299,00 EUR
*unverbindliche Preisempfehlung



12/10
TESTSIEGER



12/10
Testergebnis: gut



12/10
Preis-Leistungs-Urteil: angemessen



11/2010
Testurteil: sehr gut



11/2010
KAUFTIPP



1/2011
GUT

Der mehrdimensionale Allrounder

Meister in allen Dimensionen - die GT20-Serie besticht durch atemberaubende Bildqualität sowohl in 2D als auch in 3D. Durch den eingebauten HD Multituner genießen Sie mit der GT20-Serie HDTV auf verschiedenen Empfangswegen. Vielseitige Vernetzungsmöglichkeiten bieten Flexibilität bei hoher Anwenderfreundlichkeit. Die GT20-Serie ist ein mehrdimensionales Allroundtalent im elegantem Design.

Genießen Sie diese Vielfalt in hervorragender Full HD Bildqualität dank des NeoPDP Panels mit einem nativen Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 und der V-real PRO 5 3D Signalverarbeitung. Darüber hinaus sorgt 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro für flüssige Bewegungen und lässt Sie kein Detail verpassen. In Kombination mit dem neue High Contrast Filter sind die Bilder jetzt auch tagsüber ganz besonders leuchtstark.

Der neue HD Multituner für DVB-S, DVB-T und DVB-C bietet vielseitige Empfangsmöglichkeiten und unterstützt sowohl HD+ als auch CI Plus. Darüber hinaus sind Sie mit dem GT20 optimal vernetzt. Holen Sie sich mit VIERA CAST ausgewählte Internethighlights direkt in Ihr Wohnzimmer. Schauen Sie beispielsweise die Tagesschau topaktuell wann immer Sie wollen. Zusätzlich ist das Betrachten von Videos, Musik und Bildern von SD-Karte, Ihrem PC oder einer externen Festplatte mit Hilfe von DLNA oder USB kein Problem mehr.
USB-Recording lässt Sie das TV-Programm mühelos auf einer externen Festplatte aufnehmen. Mit Hilfe von Wireless USB können Sie ihren Fernseher sogar kabellos in Ihr Netzwerk einbinden.

Der GT20 arbeitet sehr energieeffizient und verfügt zum Schutz der Umwelt zusätzlich über den integrierten Eco Mode, Eco Link, ein bleifreies Panel und eine Langlebigkeit von bis zu 100.000 Betriebsstunden.

Optionales Zubehör:
Wandhalterung TY-WK4P1RW
Wireless USB-Adapter DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera TY-CC10W
Aktive Shutterbrillen für 3D TY-EW3D10E, TY-EW3D2SE, TY-EW3D2ME, TY-EW3D2LE

EAN Nummer: 5025232576197















Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

TX-P42GT20E

NeoPDP Plasma-TV

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

Panel	Neo PDP Full HD
Full HD 3D	Ja
2D/3D Conversion	Ja
Filter	High Contrast Filter
Betrachtungswinkel	unbegrenzt
Reaktionsgeschwindigkeit	0,001 ms
Signalverarbeitung	V-real Pro 5 3D
C.A.T.S. (Umgebungslichtsensor)	Ja
Intelligent Frame Creation	600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro
100Hz Double Scan	Ja
Bewegtbildauflösung	1.080 Linien
24p Smooth Film	Ja
24p Playback	Ja
Real Black Drive System	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	Infinite Black
natürliches Kontrastverhältnis	Infinite Black (5.000.000:1)
Graustufen	max. 6.144
isf Kalibrierung	Ja
THX	Ja
Deep Color	Ja
x.v. colour	Ja
Darstellbare Farben	max. 232 Milliarden
3D Colour Management	Ja
Erweiterte Schärfe	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/Spiel/Foto /THX/Pro1/Pro2

Sound

V-Audio Surround Sound	Ja
Dolby Digital Plus	Ausgabe für DVB
dts	Ausgabe für DVB
Ausgangsleistung	20 Watt
NICAM und Stereo Analog (A2:Deutschland)	B, G, I, L
Tonfunktionen	Musik / Sprache / Benutzer
Bass/Höhen/Balance	Ja
Lautstärkekorrektur für TV-Positionen	Ja
Equalizer	Ja

Bedienerfreundlichkeit

VIERA CAST	2.0
VIERA Link	HDAVI 5
Q-Link	Ja
VIERA Tools	Ja
Media Player	Ja
VIERA Image Viewer (SD-Karten Wiedergabe)	AVCHD / MPEG2 / DivX HD / JPEG / MP3 / MKV
SD-Diashow	Intervallwahl, Blendeffekte, Hintergrundmusik
WiFi ready (USB)	Ja
USB Recording	Ja
DLNA	Ja
Multi Window mit 1Tuner	PAT
Videotext Level 2.5	mit 1.000 Speicherseiten
Multi Audio	für DVB
Multi Video	für DVB
Gemstar EPG für DVB-T	Ja
Premium EPG	für DVB-S und DVB-C
Profile für DVB	4x
Signaleigenschaften	für DVB
LNB Grundeinstellungen	für DVB-S
Antennensystem / DiSEqC 1.0	für DVB-S
Full Scan / Quick Scan	für DVB-S
Einkabelfunktion für DVB-S	Ja
Game Mode	Ja
Spielzeitanzeige	Ja
Hotel Modus	Ja
Premium Bildschirm-Menü	mit 25 OSD-Sprachen
Erweiterte Bildeinstellungen	Ja
AV Label bearbeiten	Ja
Standbild	Ja
Aus-Timer	Ja
Kindersicherung	Ja
Bildschirmschoner	Ja
Formatanpassung	Auto/16:9/14:9/Aspekt / 4:3 / Zoom 1,2,3

Empfang

HD Multituner	Ja
Kabeltuner mit Hyperband	Ja
DVB-T Tuner	Ja (H.264 HD)
DVB-C Tuner	Ja (H.264 HD) - Nicht für Österreich
DVB-S Tuner	Ja (H.264 HD)
ATP Automatische Senderprogrammierung	Ja
Autom. Sendersortierung	Ja
Manuelle Sendersortierung	Ja
Programmplätze	~10.000
PAL	B/G/H, I, D/K
SECAM	B/G, D/K, L/L (nur analog)
NTSC über AV	Ja
M-NTSC über AV	Ja
Secam 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

LAN-Anschluss	Ja

Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH

Features

USB-Schnittstelle	2x
HDMI-Schnittstelle	3x Rückseite, 1x seitlich (mit HDCP)
Audio Return Channel	Ja
Common Interface (CI)	• (CI Plus / HD+ kompatibel)
SD-Karten Eingang (SDHC / SDXC kompatibel)	Ja
PC-Eingang (VGA)	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
Video (Cinch)	Ja
Audio-Eingang (L+R) für HDMI, PC, Componenten-Sign.	Cinch
Audio L+R Eingang (Cinch)	Ja
Audio-Ausgang (Cinch)	Monitor-Ausgang
Kopfhörer getrennt regulierbar	Ja

Mitgeliefertes Zubehör

Premium-Fernbedienung	(TV / VCR / DVD)
Sockel im Lieferumfang	Klavierlack-schwarz (drehbar)

Optionales Zubehör

Wireless USB-Adapter	DY-WL10E-K
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W
Wandhalterung	TY-WK4P1RW (kippbar)

Umwelteigenschaften

Eco Mode	zuschaltbar für jeden Bild Modus
Eco Link	Ja
bleifreies Panel	Ja
Energiesparmodus	Ja
Auto-Standby	Ja
Radio Modus	Ja
Panel ausschaltbar	Ja

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T)	102,9 x 65,4 x 8,2 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	102,9 x 69,3 x 30,5 (mit Fuß) cm
Hauptfarben	Klavierlack-schwarz
Gewicht	20,5 (Display) / 23,5 (mit Sockel) kg
Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62087 Ed.2)	143 W
Maximale Leistungsaufnahme (nach IEC 60107)	335 W
Gerät abschaltbar	Ja
Leistungsaufnahme Standby	0,4 W
Netzspannung	220 - 240 V
Betriebstemperatur	0°C - 35°C

Für Stoffinformationen bezüglich der Kandidatenliste zur Autorisierung aufgeführten Substanzen nach EU Verordnung 1907/2006 (REACh) nutzen Sie bitte den folgenden Link:
http://panasonic.net/eco/products/chemical_substance/reach.html.
Für weitere informationen wenden Sie sich bitte an: reach@eu.panasonic.com.
Angaben zum sicheren Gebrauch des Produktes finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Copyright © 2011 Panasonic Deutschland eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH