Panasonic
ideas for life

TX-P65VT20E

NeoPDP Plasma-TV



- Revolutionärer NeoPDP mit Full HD 3D Technologie
- Leuchtstarke Bilder dank High Contrast Filter Pro
- 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

Preis*: 4.999,00 EURO
*unverbindliche Preisempfehlung

10/11-2010 Testsieger	10/11-2010 ausgezeichnet - 1,2	01/2011 HIGHLIGHT	09/10 TESTSIEGER	09/10 Referenz	09/10 sehr gut (86%), P/L sehr

Fernsehen in der dritten Dimension!

Die VT20-Serie revolutioniert das Fernsehen und bringt Ihnen eine zusätzliche Dimension nach Hause! Mit dem VT20 können Sie jetzt erstmals echtes Full HD 3D Kino in den eigenen vier Wänden erleben. Sie werden unglaublich brillante und plastische Bilder erleben, wie sie vorher noch nicht möglich gewesen sind.

Dank des Neo PDP Panels und der V-real PRO 5 3D Signalverarbeitung stellt die VT20-Serie bei 3D-Filmen Bilder für jedes Auge mit einer Full HD Auflösung von 1080p dar, die durch 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro selbst bei schnellsten Bewegungen keinerlei Schärfe einbüßen. Aufgrund des neu entwickelten High Contrast Filter Pro sind die Bilder jetzt auch tagsüber ganz besonders leuchtstark. Infinite Black Pro liefert sattes Schwarz und lässt selbst in dunklen Bereichen Details genau erkennen. Natürlich können Sie die brillanten Bilder auch in 2D genießen.

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 VT20 optimal vernetzt. Holen Sie sich mit VIERA CAST ausgewählte Internethighlights direkt in Ihr Wohnzimmer. Schauen Sie beispielsweise die Tagesschau topaktuell wann immer Sie wollen, nutzen Sie Skype und vieles mehr. Zusätzlich ist das Betrachten von Videos, Musik und Bildern von 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 solchen Festplatte aufnehmen. Mit Hilfe von Wireless USB können Sie ihren Fernseher sogar kabellos in Ihr Netzwerk einbinden.

Der VT20 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-WK6P1RW
USB-Kommunikationskamera TY-CC10W
Aktive Shutterbrille für 3D TY-EW3D10E

EAN Nummer: 5025232573820

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

Features

Bildschirmart

Diagonale, brutto/sichtbar	165 / 165 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
Filter	High Contrast Filter Pro
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 Pro (>5.000.000:1)
natürliches Kontrastverhältnis	Infinite Black Pro
Graustufen	max. 6.144
isf Kalibrierung	Ja
THX	Ja
Digital Cinema Colour	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 ProSurround	Ja
Dolby Digital Plus	Ausgabe für DVB
dts	Ausgabe für DVB
Ausgangsleistung	30 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
SD-Diashow	Intervallwahl, Blendeffekte, Hintergrundmusik
WiFi (USB)	Ja
WiFi ready (USB)	Ja
USB Recording	Ja
DLNA	Ja
Multi Window mit 1Tuner	PIP/PAP/PAT
Videotext Level 2.5	mit 1.500 Speicherseiten
Multi Audio	für DVB
Multi Video	für DVB
Gemstar EPG für DVB-T	Ja
Premium EPG	für DVB-S und DVB-C
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	4x (3x Rückseite 1x seitlich, mit HDCP)
Audio Return Channel	Ja
Common Interface (CI)	Ja
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

Wireless USB-Adapter	DY-WL10E-K
Aktive Shutterbrille für 3D	2x
Premium-Fernbedienung	Plus (TV / VCR / DVD)
Sockel im Lieferumfang	Shining-Bronze

Optionales Zubehör

Aktive Shutterbrille für 3D	Ja
Wandhalterung	TY-WK6P1RW (kippbar)
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W

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)	158,0 x 96,7 x 9,0 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	158,0 x 101,9 x 41,5 (mit Fuß) cm
Hauptfarben	Shining-Bronze
Gewicht	48,0 (Display) / 54,5 (mit Sockel) kg
Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62087 Ed.2)	414 W
Maximale Leistungsaufnahme (nach IEC 60107)	635 W
Stromverbrauch (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