

TX-P50V20E

NeoPDP Plasma-TV

NeoPDP in ultraflachem Titan-Metallic Design

Leuchtstarke Bilder dank High Contrast Filter Pro

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



NeoPDP Plasma-TV

High End ohne Kompromisse!

Die V20-Serie von Panasonic steht für höchste Ansprüche an Design und Technologie.

Dieser NeoPDP Plasma ist mit unserer neuesten Technik ausgestattet, die keine keinerlei Wünsche offen lässt. Genießen sie atemberaubende Bilder in einem edlen und ultraflachen Titan-Metallic Design.

Dank des Neo PDP Panels und der V-real PRO 5 Signalverarbeitung werden brillante und natürliche Bilder erzeugt, die durch 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro selbst bei schnellsten Bewegungen keinerlei Schärfe einbüßen. Durch den neu entwickelten High Contrast Filter Pro sind die Bilder jetzt auch tagsüber ganz besonders leuchtstark. Infinite Black Pro liefert tiefes Schwarz und lässt Sie selbst in dunklen Bereichen Details genau erkennen.

Für den passenden Sound sorgt das V-Audio ProSurround Soundsystem.

Der neue HD-Multituner für DVB-S, DVB-T und DVB-C bietet vielseitige Empfangsmöglichkeiten und unterstützt HD+ und CI Plus. Darüber hinaus sind Sie mit dem V20 optimal vernetzt. Holen Sie sich mit VIERA CAST ausgewählte Internethighlights direkt in Ihr Wohnzimmer. Schauen Sie beispielsweise die Tagesschau topp aktuell wann immer Sie wollen, nutzen Sie Sykpe 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.

Angeschlossene Geräte lassen sich dank VIERA Link bequem und schnell über die TV-Fernbedienung steuern.

Der V20 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
USB-Kommunikationskamera TY-CC10W

EAN Nummer: 5025232553679



Features

Bildschirmart

Diagonale, brutto/sichtbar	127 / 127 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
C.A.T.S. (Umgebungslichtsensor)	Ja
Intelligent Frame Creation	600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro
100Hz Double Scan	Ja
Bewegtbildaufklärung	1.080 Linien
24p Smooth Film	Ja
24p Playback	Ja
Real Black Drive System	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	Infinite Black Pro
natürliches Kontrastverhältnis	Infinite Black Pro (>5.000.000:1)
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	DivX/DivX HD/MPEG2/HD-JPEG/AVCHD/MP3/AAC/LPCM
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
Einkabellösung 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
---------------	----

Features

Serielle Schnittstelle (RS-232)	Ja
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, Cinch Componenten-Sign.	Cinch
Audio L+R Eingang (Cinch)	Ja
Audio-Ausgang (Cinch)	Monitor-Ausgang
Kopfhörer getrennt regulierbar	Ja

Mitgeliefertes Zubehör

Wireless USB-Adapter	Ja
Premium-Fernbedienung	Plus (TV / VCR / DVD)
Sockel im Lieferumfang	Titan-metallic

Optionales Zubehör

Wandhalterung	TY-WK4P1RW (kipfbar)
USB-Kommunikationskamera	Ja

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)	122,4 x 77,1 x 8,5 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	122,4 x 81,0 x 33,5 (mit Fuß) cm
Hauptfarben	Titan-metallic
Gewicht	(Display) / (mit Sockel) kg
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.