

46" Full HD Plasma-TV, DVB-T/-C/-S TX-P46GW20

Empfohlener Verkaufspreis inkl. MWST. und Gebühren
CHF 2'219.-

- Neo PDP in elegantem Design
- Leuchtstarke Bilder dank High Contrast Filter
- 600Hz sfd IFC Pro und V-Real Pro 5
- HD Multituner für DVB-S/T/C unterstützt HD+ / CI+
- VIERA CAST, DLNA, USB und VIERA Image Viewer
- Hohe Energieeffizienz, Eco Mode, Eco Link



Der Alleskönner! Meister in allen Klassen – Durch die atemberaubende Full HD Bildqualität und den eingebauten HD Multituner geniessen Sie mit den Modellen der GW20-Serie das Highlight HDTV in vollen Zügen. Vielseitige Vernetzungsmöglichkeiten bieten enorme Flexibilität bei hoher Anwenderfreundlichkeit. Diese Plasma-Fernseher sind Allround-Talente, deren elegantes Design auch optisch voll und ganz überzeugt. 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 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. Damit auch klanglich keine Wünsche offen bleiben, erfüllt V-Audio Surround Ihr Wohnzimmer mit Sound in ausgezeichneter Klangqualität. 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 GW20 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. 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 GW20 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

46" Full HD Plasma-TV, DVB-T/-C/-S TX-P46GW20

FEATURES:

Bildschirmart

- Diagonale, brutto/sichtbar 116 / 116 cm
- Full HD
- HD-ready
- Plasmatechnologie
- Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel
- 16:9 Format

Bild

- Natural Vision Filter
- Panel Neo Full HD
- V-Real Pro 4
- Intelligent Frame Creation Pro 600Hz
- Filter High Contrast Filter
- Betrachtungswinkel unbegrenzt
- Reaktionsgeschwindigkeit 0,001 ms
- Signalverarbeitung V-real Pro 5
- C.A.T.S. (Umgebungslichtsensor)
- Intelligent Frame Creation 600Hz sfd Intelligent Frame Creation Pro
- 100Hz Double Scan
- Bewegtbildauflösung 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 Color
- x.v. colour
- Darstellbare Farben max. 232 Milliarden
- 3D Colour Management
- Erweiterte Schärfe
- Digital Optimizer
- Progressive Scan
- Sub Pixel Controller
- Overscan an/aus

- Video-Rauschunterdrückung
- Bewegungsbedingte Rauschunterdrückung
- 3D digitaler Kammfilter
- Bild-Modi Dynamik/Normal/Kino/Spiel/Foto/THX/Pro1/Pro2

Sound

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

Bedienerfreundlichkeit

- VIERA Cast 2.0
- VIERA Link HDAVI 5
- Q-Link
- VIERA Tools
- Media Player
- Now & Next EPG für DVB-S
- Profile für DVB-S x4
- VIERA Image Viewer (SD-Karten Wiedergabe) AVCHD / MPEG2 / DivX HD / JPEG / MP3
- Profile für DVB-T x4
- SD-Diashow Intervallwahl, Blendeffekte, Hintergrundmusik
- WiFi ready (USB)
- USB Recording
- Demo Modus 600Hz IFC, Eco Mode
- DLNA DivX/DivX HD/MPEG2/HD-JPEG/AVCHD/MP3/AAC/LPCM
- E-POP Erklärungseinblendungen Neo PDP, 600Hz, VIV, VL, Eco Mode
- Multi Window mit 1Tuner PAT
- Teletext Level 2.5 mit 1.000 Speicherseiten
- Multi Audio für DVB

46" Full HD Plasma-TV, DVB-T/-C/-S TX-P46GW20

FEATURES (Fortsetzung):

- Multi Video für DVB
- Gemstar EPG für DVB-T
- 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
- Game Mode
- Spielzeitanzeige
- Hotel Modus
- Premium Bildschirm-Menü mit 25 OSD-Sprachen
- Erweiterte Bildeinstellungen
- AV Label bearbeiten
- Standbild
- Aus-Timer
- Kindersicherung
- Bildschirmschoner
- Formatanpassung Auto/16:9/14:9/Aspekt / 4:3 / Zoom 1,2,3

Empfang

- HD Multituner
- Kabeltuner mit Hyperband
- 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
- Autom. Sendersortierung
- Manuelle Sendersortierung
- Programmplätze ~10.000
- PAL B/G/H, I, D/K
- SECAM B/G, D/K, L/L (nur analog)
- NTSC über AV
- M-NTSC über AV
- Secam über AV

- PAL über AV
- PAL-60 über AV
- 480i/p(60Hz),576i/p(50Hz),
720p(50/60Hz),1080i(50/60Hz),1080p(50/60Hz) + 1080p 24Hz
(HDMI)

Anschlüsse

- LAN-Anschluss
- USB-Schnittstelle 2x
- HDMI-Schnittstelle 3x Rückseite, 1x seitlich (mit HDCP)
- SD-Karten Eingang (SDHC kompatibel)
- Audio Return Channel
- Common Interface (CI) • (CI Plus / HD+ kompatibel)
- Audio-Eingang (L+R) für Front-HDMI
- SD-Karten Eingang (SDHC / SDXC kompatibel)
- PC-Eingang (VGA)
- Scart-Anschluss 2x
- Euro-AV 1 (Scart) mit AV IN/OUT; RGB IN; Q-Link
- Euro-AV 2 (Scart) mit AV IN/OUT; S-VIDEO/RGB IN; Q-Link
- YUV-Komponenteneingang (Cinch)
- Optischer Digitalausgang
- Video (Cinch)
- Audio-Eingang (L+R) für HDMI, PC, Componenten-Sign. Cinch
- Audio L+R Eingang (Cinch)
- Audio-Ausgang (Cinch) Monitor-Ausgang
- Kopfhörer getrennt regulierbar

Mitgeliefertes Zubehör

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

Optionales Zubehör

- Wireless USB-Adapter
- Wandhalterung TY-WK4P1RW (kippar)
- USB-Kommunikationskamera

46" Full HD Plasma-TV, DVB-T/-C/-S TX-P46GW20

FEATURES (Fortsetzung):

Umwelteigenschaften

- Eco Mode zuschaltbar für jeden Bild Modus
- Eco Link
- bleifreies Panel
- Energiesparmodus

• Auto-Standby

- Radio Modus
- Panel ausschaltbar

TECHNISCHE DATEN:

Abmessungen (B x H x T):

- 113.2 x 72.2 x 8.2 (ohne Fuss) cm

Abmessungen Standmodell (BxHxT):

- 113.2 x 76.1 x 33.5 (mit Fuss) cm

Hauptfarben:

- Klavierlack-schwarz

Gewicht:

- 24 (Display) / 27 (mit Sockel) kg

Durchschnittlicher Stromverbrauch:

- W

Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62107 Ed.2):

- 150 W

Maximale Leistungsaufnahme (nach IEC 60107):

- 300 W

Stromverbrauch:

- W

Gerät abschaltbar:

- Ja

Stromverbrauch (Standby):

- W

Leistungsaufnahme Standby:

- 0,4 W

Leistungsaufnahme Off-Mode:

- W

Netzspannung:

- 220 - 240 V

Betriebstemperatur:

- 0°C - 35°C

TESTBERICHTE:

audiovision

11/2009

HIGHLIGHT, Testurteil: sehr gut - 82 Punkte

Area DVD

04/2009

Panasonic setzt Massstäbe