

50" Full HD Plasma-TV 3D,
DVB-T/-C/-S

Empfohlener Verkaufspreis inkl. MWST. und Gebühren

CHF 3'719.-

TX-P50VT20E

- Revolutionärer NeoPDP mit Full HD 3D Technologie
- Leuchtstarke Bilder dank High Contrast Filter Pro
- 600Hz sfd IFC Pro und V-Real Pro 5 3D
- HD Multituner für DVB-S/T/C unterstützt HD+ / CI+
- VIERA CAST, DLNA, USB und VIERA Image Viewer
- Hohe Energieeffizienz, Eco Mode, Eco Link



Fernsehen in der dritten Dimension! Der 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 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. Für den passenden dreidimensionalen Sound sorgt das V-Audio ProSurround Soundsystem. Der neue HD-Multituner für DVB-S, DVB-T und DVB-C bietet vielseitige Empfangsmöglichkeiten und unterstützt sowohl HD+ als auch CI+. 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 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. 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-WK4P1RW

50" Full HD Plasma-TV 3D, DVB-T/-C/-S TX-P50VT20E

FEATURES:

Bildschirmart

- Diagonale, brutto/sichtbar 127 / 127 cm
- Full HD
- HD-ready
- Plasmatechnologie
- Auflösung 1.920 x 1.080 Pixel
- 16:9 Format

Bild

- Natural Vision Filter Pro
- Panel Neo PDP G13 Full HD
- V-Real Pro 4
- Full HD 3D
- Intelligent Frame Creation Pro 600Hz Subfield Drive
- Filter High Contrast Filter Pro
- Betrachtungswinkel unbegrenzt
- Reaktionsgeschwindigkeit 0,001 ms
- Signalverarbeitung V-Real Pro 5 3D
- 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 Pro
- natürliches Kontrastverhältnis Infinite Black Pro
- Graustufen max. 6.144
- isf Kalibrierung
- THX
- Digital Cinema Colour
- 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 ProSurround

- Dolby Digital Plus Ausgabe für DVB

- Music-/Sprachmodus

- dts Ausgabe für DVB

- Ausgangsleistung 30 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 (USB)

- 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, DIVX, VC, VIV, VL

- Multi Window mit 1Tuner PIP/PAP/PAT

50" Full HD Plasma-TV 3D, DVB-T/-C/-S TX-P50VT20E

FEATURES (Fortsetzung):

- Teletext Level 2.5 mit 1.500 Speicherseiten
- Multi Audio für DVB
- Multi Video für DVB
- Gemstar EPG für DVB-T
- 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
- 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
- Serielle Schnittstelle (RS-232)
- USB-Schnittstelle 2x
- HDMI-Schnittstelle 4x (3x Rückseite 1x seitlich, mit HDCP)
- Audio Return Channel
- Common Interface (CI)
- Audio-Eingang (L+R) für Front-HDMI
- SD-Karten Eingang (SDHC / SDXC kompatibel)
- SD-Karten Eingang (SDHC 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

- Wireless USB-Adapter
- Aktive Shutterbrille für 3D 2x
- Premium-Fernbedienung Plus (TV / VCR / DVD)
- Sockel im Lieferumfang Dunkelbraun-metallic

50" Full HD Plasma-TV 3D, DVB-T/-C/-S TX-P50VT20E

FEATURES (Fortsetzung):

Optionales Zubehör

- Aktive Shutterbrille für 3D
- Wandhalterung TY-WK4P1RW (kipubar)

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):

- 122,4 x 77,1 x 9,0 (ohne Fuss) cm

Abmessungen Standmodell (BxHxT):

- 122,4 x 81 x 33,5 (mit Fuss) cm

Hauptfarben:

- Dunkelbraun-Metallic

Gewicht:

- (Display) / (mit Sockel) kg

Durchschnittlicher Stromverbrauch:

- W

Stromverbrauch:

- W

Stromverbrauch (Standby):

- W

Netzspannung:

- 220 - 240 V

Betriebstemperatur:

- 0°C - 35°C

TESTBERICHTE:

VIDEO HomeVision

6/2010

Testurteil: sehr gut

VIDEO HomeVision

6/2010

INNOVATION

Audio-Video-Foto Bild

6/2010

Testergebnis gut

50" Full HD Plasma-TV 3D, DVB-T/-C/-S
TX-P50VT20E

TESTBERICHTE (Fortsetzung):

Audio-Video-Foto Bild

6/2010

Bestes Gerät in der Bestenliste

audiovision

05/2010

INNOVATION

audiovision

05/2010

HIGHLIGHT

HD+TV

03/2010

Testurteil: SEHR GUT

HD+TV

03/2010

Testurteil: SEHR GUT