

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 Full HD
Filter	High Contrast Filter
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
Bewegtildaflösung	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
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
USB-Schnittstelle	2x
HDMI-Schnittstelle	3x Rückseite, 1x seitlich (mit HDCP)

Features

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
Wandhalterung	TY-WK4P1RW (kippter)
USB-Kommunikationskamera	TY-CC10W

Umwelteigenschaften

Eco Mode	zusaltbar 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)	121,8 x 76,9 x 8,5 (ohne Fuß) cm
Abmessungen Standmodell (BxHxT)	121,8 x 80,8 x 33,5 (mit Fuß) cm
Hauptfarben	Klavierlack-schwarz
Gewicht	26,0 (Display) / 29,0 (mit Sockel) kg
Durchschnittliche Leistungsaufnahme (nach IEC 62087 Ed.2)	175 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