

Produktinformation

42LH4000 FullHD-LCD-TV

**HD
TV
1080p**



TruMotion
100Hz



DVB



CLEAR
VOICE II



- 42" (107cm) Bildschirmdiagonale
- 16:9 Format
- Dual XD Engine™ FullHD Bildoptimierung
- 1.920 x 1.080 Pixel Auflösung, 10 bit Farbauflösung
- Spitzenhelligkeit 500cd/m²
- Kontrastverhältnis 80.000:1 (dynamisch)
- 24p Real Cinema mit 5:5 Pull Down, Just Scan, Eye Care
- 1 DVB-T / DVB-C & analoger Hyperband-Tuner mit 8-Tage DVB- EPG
- Intelligent Sensor II (automatische Bildanpassung an die Umgebungsvariablen)
- Eingangssignale: VGA-SXGA, PAL / SECAM / NTSC, SDTV & HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p mit 30fps, 60fps, 24fps und 50fps)
- 100Hz TruMotion, 3ms Reaktionszeit, WCC (Wide Colour Control), Fresh White
- Experten Modus, ISF ready, AV Mode, Picture Wizard
- Eingänge: PC, RS-232C, PC Audio, 2 Scart, Video, 3 HDMI (1.3) mit HDCP und SIMPLINK, Komponente (YUV), USB (2.0)
- Gehäusefarbe: Pianolackdesign mit Acryl-Dekorleiste in Light Blue
- ± 20° drehbarer Standfuß
- Full HD

EAN: 8808992478959

UVP*: 999,- €

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

* Unverbindliche Preisempfehlung

42LH4000

Stand: 04.03.2009



LG

Life's Good

Technische Daten

42LH4000 FullHD-LCD-TV

| | | | |
|---------------------------------|---|---|---|
| Bild | | Bildschirmdiagonale (cm/Zoll) | 107/42 |
| | | Bildformat | 16:9 |
| | | Display | Full HD |
| | | XD-Engine™ | Dual XD Engine™ FullHD |
| | | Auflösung | 1.920 x 1.080 |
| | | Farben | 10 bit (Modul) |
| | | Spitzenhelligkeit (cd/m²) | 500 |
| | | Kontrastverhältnis (dynamisch) | 80.000:1 |
| | | Farbtemperatur | Kalt / Medium / Warm |
| | | Betrachtungswinkel | 178° / 178° |
| | | Reaktionszeit | 3mS |
| | | Max. Panellebenserwartung (Stunden) | 60.000 |
| | | Eingangssignal | PAL/SECAM/NTSC,HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p @ 24fps, 50fps, 30fps,60fps, VGA-SXGA |
| | | 10 bit Prozess | Ja |
| | | TruMotion | 100Hz |
| | | WCC (Wide Color Control) | Ja |
| | | 24p Real Cinema (24p 5:5 Pull Down) | Ja |
| | | Film Mode (3:2 / 2:2 Pull Down) | Nein |
| | | APC (PSM) | Intelligent Sensor / Lebendig / Standard / Film / Spiele / Sport / ISF Experte 1 / ISF Experte 2 |
| | | Signalverstärker (Digital) | Ja |
| Just Scan (0% Overscan wählbar) | Ja | | |
| Eye Care (Anti Dazzling) | Ja | | |
| Fresh White | Ja | | |
| AV Mode | Film / Sport / Spiele | | |
| Bildeinstellung | Kontrast / Helligkeit / Farbe / Farbtemperatur / Hintergrundbeleuchtung / Schärfe / Tint (NTSC) | | |
| Experten Modus / ISF ready | Ja | | |
| DTV Signalstärke (Digital) | Ja | | |
| Ton | | SRS TruSurround XT | Ja |
| | | EZ Sound | SRS TruSurround XT / Normal / Sport / Film / Musik / Spiele |
| | | Ausgangsleistung | 2 x 10 W |
| | | Lautsprecher | R / L & Subwoofer unsichtbar integriert |
| | | Tonmodi | Stereo / Mono / Dual (MTS/SAP) |
| | | Equalizer | 5 Band |
| | | Dolby Digital Decoder | Ja |
| | | Clear Voice | Ja |
| | | AVL (Automatische Lautstärke Anpassung) | Ja |
| | | DVB- Audio über optischen Ausgang | Ja |
| | | Bluetooth MP3 Empfänger | Nein |
| | | Bluetooth Kopfhörersender | Nein |
| Bedienung | Funktionen | Power (Stand-By) | Ja |
| | | Uhr / Timer / Auto Off | Ja / Ja / Ja |
| | | Lautstärke (+/-) | Ja |
| | | Input Select | Ja |
| | | Quick View | Ja |
| | | Kindersicherung | Ja |
| | | Untertitelunterstützung | Ja |
| | | Videotext | Ja (TOP-Text) |
| | | Videotext-Seitenspeicher | 1.000 |
| | | DVB- EPG | 8-Tage EPG |
| | | Intelligent Sensor | Ja |
| | | Quick Menü | Ja |

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

42LH4000

Stand: 04.03.2009



LG Electronics Deutschland GmbH
 Jakob-Kaiser-Straße 12 • D-47877 Willich
 Tel.: (02154) 492-0 • Fax: (02154) 42 87 99
www.lge.de WEEE Nr.:12997533

| | | | |
|------------------|-----------------|--|--|
| Bedienung | Funktionen | Quick Menü Funktionen | Formatumschaltung, Klare Stimme, Bildmodi, Tonmodi, Timer, USB-Auswurf |
| | | e Streamer / e Manual | Ja / Ja |
| | | OSD-Sprachen | E/D/DK/ES/F/I/GR/NL/NOR/SWE/FIN/P/HUN/PL/RU/CRO/SLO/CZ/SER/BUL/RUS/TR |
| | | Automatische Konfiguration | Ja |
| | | Unterstützt 1080p / 24p | Ja |
| | | USB 2.0 JPEG & MP3 Wiedergabe | Ja / Ja |
| | | USB 2.0 Video Wiedergabe(Formate) | Nein |
| | | Bluetooth MP3 Empfang & Wiedergabe Bluetooth JPEG Empfang & Anzeige | Nein Nein |
| Anschlüsse | seitlich | SIMPLINK (HDMI-CEC) | Ja |
| | | AV In | 1 |
| | | Kopfhöreranschluss | 1 |
| | | CI-Slot (DVB Pay-TV ready) | 1 |
| | | HDMI In | 1 |
| Anschlüsse | intern | USB (2.0) | 1 |
| Anschlüsse | intern | Bluetooth | - |
| Anschlüsse | Rückseite | PC Eingang | D-Sub 15pin |
| | | Steuerleitung | RS-232C (Service & Steuerung) |
| | | HDMI IN / davon PC(DVI-D) tauglich | 2 (Ver. 1.3 + Deep Color) / 1 |
| | | SIMPLINK | Ja |
| | | Scart-Eingang | 2 (1x RGB) |
| | | Tuner HF-Eingang | 1 IEC Buchse |
| | | Tuner Anzahl / Bauart | 1 Hybridtuner (DVB-T / DVB-C SD + HD MPEG4 + 2 & Analog Kabel) |
| | | S-Video- Eingang | Nein |
| | | AV- Eingang | Nein |
| | | Komponenteneingang (Cinch) | 1 x Y/Y,Pb/Cb,Pr/Cr |
| | | Audio-Eingang | 1x Stereo (PC) |
| | | Digitaler Audio-Ausgang (DVB-T) | optisch |
| Allgemeine Daten | Stromversorgung | Netzspannung (Volt) | 230V- (100-240V-) |
| | | Netzfrequenz (Hz) | 50 / 60 |
| | | Leistungsaufnahme (Betrieb / St.By) | 210W / <1W |
| | Mechanik | Maße BxHxT | 1.036 x 655,4 x 89,8 (mm) |
| | | Maße BxHxT mit Standfuß | 1.036 x 721,3 x 296,2 (mm) |
| | | Wandhalterungsaufnahme | VESA |
| | | Gewicht (Kg) ohne / mit Standfuß | 17,1 / 18,9 |

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

42LH4000

Stand: 04.03.2009



LG Electronics

LG Electronics Deutschland GmbH
 Jakob-Kaiser-Straße 12 • D-47877 Willich
 Tel.: (02154) 492-0 • Fax: (02154) 42 87 99
www.lge.de WEEE Nr.:12997533