

# Produktinformation

42LH5000  
FullHD-LCD-TV

**HD**  
**TV**  
1080p



- 42" (107cm) Bildschirmdiagonale
- 16:9 Format
- Pianolack-Design mit transparenten Acrylelementen
- Dual XD Engine™ FullHD Bildoptimierung
- 1.920 x 1.080 Pixel Auflösung, 10 bit Farbauflösung
- Spitzenhelligkeit 500cd/m<sup>2</sup> / 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)
- 200Hz TruMotion, 2ms Reaktionszeit, WGC (Wide Gamut Capability)
- Experten Modus, ISF ready, AV Mode, Picture Wizard, Fresh White
- Eingänge: PC, RS-232C, PC Audio, 2 Scart, Video, 4 HDMI (1.3) mit HDCP und SIMPLINK, Komponente (YUV), USB (2.0) mit DivX(HD)-Wiedergabe,
- Gehäusefarbe: Pianolackdesign mit Acryl-Dekorleiste in Light Blue
- ± 20° drehbarer Standfuß
- Full HD

EAN: 8808992478799

UVP\*: 1.199,- €

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

\* Unverbindliche Preisempfehlung

42LH5000

Stand: 11.05.2009



**LG**

Life's Good

# Technische Daten

# 42LH5000 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	2mS
		Max. Pannelebenserwartung (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	200Hz
		WGC (Wide Gamut Capability)	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!

42LH5000

Stand: 11.05.2009



**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](http://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)	Ja (DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvide1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264, AVC)
		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 (Ver. 1.3 + Deep Color)
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	3 (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	1052.2 x 657.3 x 89.8 (mm)
		Maße BxHxT mit Standfuß	1052.2 x 719.1 x 296.2 (mm)
		Wandhalterungsaufnahme	VESA
		Gewicht (Kg) ohne / mit Standfuß	17,2 / 19

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

42LH5000

Stand: 11.05.2009



**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](http://www.lge.de) WEEE Nr.:12997533