

Produktinformation

42LH7020 FullHD-LCD-TV

HD
TV
1080p



- 42" (107cm) Bildschirmdiagonale
- 16:9 Format
- Slim-Design
- Dual XD Engine™ FullHD Bildoptimierung
- 1.920 x 1.080 Pixel Auflösung, 10 bit Farbauflösung
- Spitzenhelligkeit 500cd/m² / Kontrastverhältnis 100.000:1 (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)
- TruMotion (100Hz), WGC (Wide Gamut Capability), Fresh White
- Experten Modus, ISF ready, AV Mode, Picture Wizard
- 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, Bluetooth (Kopfhörer & JPEG- Daten)
- Gehäusefarbe: Pianolackdesign mit schwarzer Dekorleiste
- ± 20° drehbarer Standfuß
- Full HD



TruMotion
100Hz



DVB



DIVX



CLEAR
VOICE II



Bluetooth®



EAN: 8808992559757

UVP*: 1.099,- €

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

* Unverbindliche Preisempfehlung

42LH7020

Stand: 15.05.2009



LG

Life's Good

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)	100.000:1
		Farbtemperatur	Kalt / Medium / Warm
		Betrachtungswinkel	178° / 178°
		Reaktionszeit	2,4mS
		Max. Pannellebenserwartung (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
		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 & Suwoofer 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 JPEG Empfänger	Ja
		Bluetooth Kopfhörersender	Ja (Stereo & Mono Unterstützung)
		Bedienung	Funktionen
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!

42LH7020

Stand: 15.05.2009



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)	Ja (DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264, AVC)
		Bluetooth JPEG Empfang & Anzeige	Ja
Anschlüsse	seitlich	SIMPLINK (HDMI-CEC)	Ja
		AV In	-
		S-Video- Eingang	-
		CI-Slot (DVB Pay-TV ready)	1
		HDMI In	-
Anschlüsse	intern	USB (2.0)	-
		Bluetooth	1
Anschlüsse	Rückseite	PC Eingang	D-Sub 15pin
		Steuerleitung	RS-232C (Service & Steuerung)
		HDMI IN / davon PC(DVI-D) tauglich	4 (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
Netzfrequenz (Hz)	50 / 60		
Leistungsaufnahme (Betrieb / St.By)	230W / <1W		
Mechanik	Maße BxHxT		1.009,7 x 695,4 x 39,7 (mm)
	Maße BxHxT mit Standfuß		1.009,7 x 753,6 x 334,4 (mm)
	Wandhalterungsaufnahme		VESA
	Gewicht (Kg) ohne / mit Standfuß		17,2 / 19,8

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

42LH7020

Stand: 15.05.2009



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