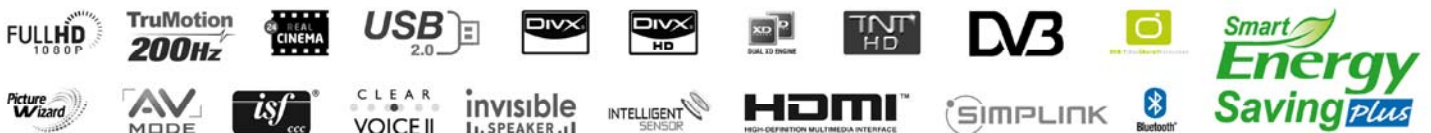


# 55SL8000

# Produktinformation

## 200Hz High-tech Slim LCD RAHMENLOS-Design

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



### Bild

- 55" (140cm) Bildschirmdiagonal im 16:9 Format
- 1.920 x 1.080 Pixel Auflösung, 10 bit Farbauflösung
- Dual XD Engine™ FullHD Bildoptimierung
- Kontrastverhältnis 150.000:1 (dynamisch)
- Spitzenhelligkeit 500cd/m<sup>2</sup>
- 2 ms Reaktionszeit
- 200Hz TruMotion
- 24p Real Cinema mit 5:5 Pull Down
- WGC (Wide Gamut Capability)
- Eye Care, Just Scan, Fresh White

### Erweiterte Funktionen

- 8-Tage DVB- EPG
- Experten Modus / isf ready
- AV Mode, Picture Wizard
- Intelligent Sensor II (automatische Bildanpassung und Energy sparen)

### Ton

- SRS TruSurround
- unsichtbare Lautsprecher

### Anschlüsse

- 1 DVB-T / DVB-C\*<sup>1</sup> & analoger Hyperband-Tuner
- 4 HDMI (1.3) mit HDCP und SIMPLINK
- USB (2.0) mit DivX(HD)-Wiedergabe
- Bluetooth (Kopfhörer & JPEG- / MP3-Daten)
- Komponente (YUV), PC, RS-232C, PC Audio, 2 Scart, Video
- Digitaler Audio Ausgang (optisch)
- Kopfhörerausgang

### Design

- RAHMENLOS-Design
- ± 20° drehbarer Standfuß

UVP\*<sup>2</sup>

EAN 8808992654674

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

\*1 der DVB-C Empfang ist abhängig von den Vorgaben der lokalen Kabelnetzbetreiber und kann zusätzliches Equipment erfordern.

\*2 Unverbindliche Preisempfehlung

55SL8000

Stand: 18.08.2009



# Technische Daten

# 55SL8000

## 200Hz High-tech Slim LCD RAHMENLOS-Design

Bild	Bildschirmdiagonale	cm/Zoll	140 / 55
	Bildformat		16:9
	Hintergrundbeleuchtung		Slim CCFL
	Scanning Backlight		Ja
	Display		WXGA
	Bilddoptimierung		Dual XD Engine™ FullHD
	Auflösung		1.920 x 1.080
	Farben		10 bit (Modul)
	Farbtemperaturen		Kalt/Medium/Warm
	Spitzenhelligkeit	cd/m <sup>2</sup>	500
	Kontrastverhältnis	dynamisch	150.000:1
	Betrachtungswinkel		178° / 178°
	10 bit Prozess		Ja
	TruMotion		200Hz
	WGC	Wide Gamut Capability	Ja
	Reaktionszeit	Millisekunden	2
	Eingangssignal		PAL/SECAM/NTSC/HDTV
	24p Real Cinema	24p 5:5 Pull Down	Ja
	Film Mode	3:3 / 2:2 Pull Down	-
	Eye Care	Anti Dazzling	Ja
	Fresh White		Ja
	AV Mode	Film / Sport / Spiele	Ja
	Picture Wizard		Ja
	Experten Modus / isf ready		Ja
	THX Display		Nein
	xvyCC		Ja
	PSM	Picture Status Mode	Intelligent Sensor/ Lebendig/Standard/ NatürlichFilm/Spiele/Sport/isf <sub>ccc</sub> Experte 1/isf <sub>ccc</sub> Experte 2
	Bildeinstellung		Kontrast/Helligkeit/Farbe/ Farbtemperatur/Hintergrundbel euchtung/Schärfe/ Tint(NTSC)
	Just Scan	0% Overscan wählbar	Ja (HDMI/ Component: 1080i / 1080p / 720p / MPEG4 HD)
	Signalverstärker	Digital	Ja
DTV Signalstärke	Digital	Ja	
Ton	SRS TruSurround		Ja
	EZ Sound		Normal/Sport/Film/Musik/Spiele
	Ausgangsleistung		2 x 10W
	Lautsprecher		R / L
	Tonmodi		Stereo / Mono / Dual (MTS/SAP)
	Equalizer		5 Band
	Dolby Digital Decoder		Ja
	Clear Voice II		Ja
	AVL	autom. Lautstärkeanpassung	-
	DVB Audio über optischen Ausgang		Ja
	Bluetooth Kopfhörersender		Ja (Stereo & Mono)
	Bluetooth MP3 Empfänger		Ja

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

55SL8000

Stand: 18.08.2009



**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

# Technische Daten

# 55SL8000

## 200Hz High-tech Slim LCD RAHMENLOS-Design

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	TOP-Text	Ja
		Videotext-Seitenspeicher		1.000
		DVB EPG		8 Tage EPG
		Intelligent Sensor II		Ja
		Quick Menü		Ja
		Quick Menü Funktionen		Formatumschaltung, Clear Voice, Bildmodi, Tonmodi, Timer, USB-Auswurf
		e-Streamer / e-Manual		Ja / Ja
		OSD-Sprachen		E/D/DK/ES/F/I/GR/NL/NOR/SW E/FIN/P/HUN/PL/RU/CRO/SLO/ CZ/SER/BUL/RUS/TR
		Automatische Konfiguration		Ja
		Untersützt 1080p / 24p		Ja
		USB 2.0 JPEG & MP3 Wiedergabe		Ja
		USB 2.0 Video Wiedergabe	Formate	Ja ( DivX HD Formate)
		Bluetooth MP3 Empfang & Wiedergabe		Ja
		Bluetooth JPEG Empfang & Wiedergabe		Ja
		SIMPLINK	HDMI-CEC	Ja
Anschlüsse	seitlich	Kopfhörerausgang		-
		AV / S-Video Eingang		1 / -
		CI-Slot	DVB Pay-TV ready	1
		HDMI Eingang	Ver. 1.3	1
		USB 2.0		1
	intern	Bluetooth		Ja
Anschlüsse	Rückseite	PC Eingang		D-Sub 15pin
		Steuerleitung Service & Steuerung		RS-232
		HDMI Eingang / davon PC (DVI-D tauglich)		3 (Ver. 1.3) / 1
		Scart Eingang		2 (1xRGB)
		Tuner HF Eingang		1 IEC Buchse
		Tuner Anzahl / Bauart		1 Hybridtuner (DVB-T / DVB-C MPEG2 + MPEG 4 SD / HD & Analog Kabel)
		Komponenteneingang YUV		1
		Audio Eingang		1 x Stereo (PC)
		Digitaler Audio Ausgang	DVB	optisch
		Kopfhörerausgang		1
		Allgemeine Daten	Stromversorgung	Netzspannung
Netzfrequenz	Hz			50 / 60
Leistungsaufnahme				k.A.
Leistungsaufnahme (Stand-by)				<1W
Wandhalterungsaufnahme			VESA 400 x 400	
Maße	Gerät (B x H x T) in mm		1.279 x 780,5 x 45,5	
Maße mit Standfuß	Gerät (B x H x T) in mm		1.279 x 853,3 x 320,2	
Gewicht	Gerät		32	
Gewicht mit Standfuß	Gerät		37,2	



**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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

55SL8000

Stand: 18.08.2009