

# Produktinformation

## 50PS3000 Full-HD-Plasma-TV

**HD  
TV  
1080p**



**TruMotion  
100Hz**

**0.001ms**  
Fast Response Time

**600Hz**  
Sub Field Driving



**DVB**



DVB-T Das Überall Fernsehen



DUAL XD ENGINE



- 50" (127cm) Bildschirmdiagonale im 16:9 Format
- 600Hz Sub Field Driving / TruMotion (100Hz)
- Dual XD Engine™ FullHD Bildoptimierung
- DVB-T-(MPEG2+4) & analoger Hyperband-Tuner mit 8-Tage DVB-T EPG
- Spitzenhelligkeit 1.500cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis 2.000.000:1 (dynamisch)
- 24p Real Cinema mit 3:3 Pull Down, Just Scan
- 100.000h max. Panel-Lebensdauer
- Intelligent Sensor II (automatische Bildanpassung an die Umgebungsvariablen)
- SRS TruSurround XT Soundoptimierung
- Experten Modus, ISF ready, AV Mode, Picture Wizard
- Eingangssignale: VGA-SXGA, PAL / SECAM / NTSC, SDTV & HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p mit 30fps, 60fps, 24fps und 50fps)
- Eingänge: PC, RS-232C, PC Audio, 2 Scart, Video, 3 HDMI (1.3) mit HDCP und SIMPLINK, Komponente (YUV), USB (2.0)
- Gehäusefarbe: Pianolack-Schwarz
- ± 20° drehbarer Standfuß
- HD ready

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

\* Unverbindliche Preisempfehlung

50PS3000

Stand: 04.03.2009



**LG**

Life's Good

Bild	Bildschirmdiagonale (cm/Zoll)	127 / 50
	Bildformat	16:9
	Display	Full HD
	XD-Engine™	Dual XD Engine™ FullHD
	Auflösung	1.920 x 1080
	Farben	16 bit
	Farbtemperaturen	Kalt / Medium / Warm / Benutzer
	ACM (Aktives Farbmanagement)	Ja (lebendige Farben)
	Spitzenhelligkeit (cd/m²)	1.500
	Kontrastverhältnis (dynamisch)	2.000.000:1
	Filter Typ	Vivid
	600Hz Sub Field Driving	Ja
	TruMotion	100Hz
	Reaktionszeit	0,001ms
	Max. Pannelebenserwartung (Stunden)	100.000
	Eingangssignal	PAL/SECAM/NTSC.HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p @ 24fps, 50fps, 30fps,60fps, VGA-SXGA)
	24p Real Cinema (24p 5:5 Pull Down)	Ja
	3D-Kammfilter / Super Line Doubler	Ja / Ja
	Erweiterte Rauschunterdrückung	Ja
	ARC (Aspect Ratio Correction)	8 Modes (16:9/Just Scan/Original/Full Wide/4:3/14:9/Zoom/Cinema Zoom1)
	APC (PSM)	Lebendig / Standard / Film / Spiele / Sport / isf <sub>ccc</sub> Experte 1 / isf <sub>ccc</sub> Experte 2
	Bildeinstellung	Kontrast / Helligkeit / Farbe / Farbtemperatur / Schärfe / Tint ( NTSC)
	Zoom / Positionsänderung	Ja / Ja
	ISM	Ja (White Wash / Orbiter / Color Wash)
	DLTI / DCTI	Ja / Ja
	Digitaler Deinterlacer / Black Stretcher	Ja / Ja
	Just Scan (0% Overscan wählbar)	Ja (HDMI/ Component: 1080i / 1080p / 720p / MPEG4 HD)
	XD Color	Ja
	DTV Signalstärke (Digital)	Ja
	AV Mode	Ja
Experten Modus / ISF ready	Ja	
Ton	SRS TruSurround XT	Ja
	EZ Sound	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 II	Ja
	AVL (Automatische Lautstärke Anpassung)	Ja
	DVB-T Audio über optischen Ausgang	Ja
	Bluetooth MP3 Empfänger	Nein
	Bluetooth Kopfhörersender	Nein

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PS3000

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

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-T EPG	8-Tage EPG
		Intelligent Sensor II	Ja
		Quick Menü	Ja
		Quick Menü Funktionen	Formatumschaltung, Klare Stimme, Bildmodi, Tonmodi, Timer, USB-Auswurf
		e Streamer / e Manual	Nein / 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
SIMPLINK (HDMI-CEC)	Ja		
Anschlüsse	seitlich	AV In	1
		S-Video- Eingang	1
		CI-Slot (DVB-T Pay-TV ready)	1
		HDMI In	1 (Ver. 1.3)
		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 MPEG2 + MPEG4 SD/HD & Analog Kabel)
		S-Video- Eingang	-
		AV- Eingang	-
		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)	291W / 0.2W↓
	Mechanik	Maße BxHxT	1.216,7 x 759,1 x 83 (mm)
		Maße BxHxT mit Standfuß	1.216,7 x 818,2 x 353 (mm)
		Wandhalterungsaufnahme	VESA 400 x 400
		Gewicht (Kg) ohne / mit Standfuß	34,5 / 37

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PS3000

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