

Produktinformation

50PS8000 FullHD-Plasma-TV

**HD
TV
1080p**



product
design
award

2009

- 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/m²
- Kontrastverhältnis 2.000.000:1 (dynamisch)
- 24p Real Cinema mit 5:5 Pull Down, Just Scan
- 100.000h max. Panel-Lebensdauer
- Intelligent Sensor II (automatische Bildanpassung an die Umgebungsvariablen)
- SRS TruSurround XT Soundoptimierung
- THX Cinema, 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, 4 HDMI (1.3) mit HDCP und SIMPLINK, Komponente (YUV), USB (2.0) mit DivX(HD)-Wiedergabe, Bluetooth (Kopfhörer & JPEG- / MP3- Daten)
- Gehäusefarbe: Glasdesignfront mit Glasstandfuß
- ± 20° drehbarer Standfuß
- Full HD

EAN: 8808992464457

UVP*: 1.699,- €



TruMotion
100Hz

600Hz MAX
Sub Field Driving

0.001ms
Fast Response Time

THX
DISPLAY



DVB



TNT
HD

DIVX



XD
DUAL XD ENGINE



AV
MODE

isf
ecc

invisible
SPEAKER

CLEAR
VOICE II

USB
2.0



Bluetooth

INTELLIGENT
SENSOR

SIMPLINK

Smart
Energy
Saving plus

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

* Unverbindliche Preisempfehlung

50PS000

Stand: 02.03.2009



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 1.080	
	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 (MAX)	
	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 / THX Film / Spiele / Sport / isf _{ccc} Experte 1 / isf _{ccc} Experte 2	
	Bildeinstellung	Kontrast / Helligkeit / Farbe / Farbtemperatur / Schärfe / Tint (NTSC)	
	Zoom / Positionsänderung	Ja / Ja	
	ISM	Ja (ISM / 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 / THX Display	Ja / 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		Ja	
Bluetooth Kopfhörersender		Ja (Stereo & Mono Unterstützung)	

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PS8000

Stand: 02.03.2009



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

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	2.000
		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	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 MP3 Empfang & Wiedergabe	Ja
Bluetooth JPEG Empfang & Anzeige	Ja		
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 + Deep Color)
		USB (2.0)	1
Anschlüsse	intern	Bluetooth	1
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 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 / 0.19W↓
	Mechanik	Maße BxHxT	1228.8 x 795.1 x 78.9 (mm)
		Maße BxHxT mit Standfuß	1228.8 x 836.5 x 364 (mm)
		Wandhalterungsaufnahme	VESA 400 x 400
		Gewicht (Kg) ohne / mit Standfuß	36.2/ 39.2

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PS8000

Stand: 02.03.2009



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