

Produktinformation

50PG6000 Plasma-TV

**HD
ready**



100Hz



**1080P
INPUT**



- 50" (127cm) Bildschirmdiagonale
- Bildschirmgröße 1.106 x 622mm im 16:9 Format
- Dual XD Engine™ Bildoptimierung
- 1 DVB-T- & analoger Hyperband-Tuner mit 8-Tage DVB-T EPG
- Spitzenhelligkeit 1.500cd/m² / Kontrastverhältnis 30.000:1
- Unterstützt 1080p / 24p
- 100.000h max. Panel-Lebensdauer
- 1.366 x 768 Pixel Auflösung, 16 bit Farbauflösung
- Eingangssignale: VGA-SXGA, PAL / SECAM / NTSC, SDTV & HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p mit 30fps, 60fps, 24fps und 50fps)
- Ausgangssignale: Audio Stereo 2x10W
- SRS TruSurround XT Soundoptimierung
- Eingänge: PC, RS-232C, PC Audio, 2 Scart (1xRGB), Video, S-Video, 3 HDMI mit HDCP und SIMPLINK, Komponente (YUV), USB (JPEG & MP3)
- Gehäusefarbe: glänzend-schwarz
- ± 20° drehbarer Standfuß
- HD ready

EAN: 8801031068616

UVP*: 2.199,- €

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

* Unverbindliche Preisempfehlung

50PG6000

Stand: 21.02.2008



Bild	Bildschirmdiagonale (cm / Zoll)	127 / 50
	Bildformat	16:9
	Display	WXGA
	Auflösung	1.366 x 768
	Filter Typ	Vivid
	Farben	16 bit
	Spitzenhelligkeit (cd/m ²)	1.500
	Kontrastverhältnis	30.000 : 1
	Reaktionszeit	0,001 m/s
	Max. Panellebenserwartung (Stunden)	100.000
	Eingangssignal	PAL/SECAM/NTSC,HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p @ 24fps, 50fps, 30fps,60fps, VGA-SXGA
	100Hz	Ja
	XD-Engine™	Dual XD Engine
	3D- Kammfilter	Ja
	Super Line Doubler	Ja
	Erweiterte Rauschunterdrückung	Ja
	ARC (Aspect Ratio Correction)	Film / Vollbild / Original / 4:3 / 16:9 / 14:9 / Zoom-1 / -2
	Unabhängiger Zoom (H/V)	Ja
	Positionsänderung	Ja
	ACM (Aktives Farbmanagement)	Ja (lebendige Farben)
	APC (PSM)	Vivid / Standard / Film / Sport / Spiele / Benutzer 1 / Benutzer 2
	Bildeinstellung	Kontrast / Helligkeit / Farbe / Farbtemperatur / Schärfe / Tint (NTSC)
	ISM	Ja (White Wash / Orbiter / Inverter)
	Diagonaler Deinterlacer	Ja
	DLTI	Ja
	DCTI	Ja
	Farbtemperatur	Kalt / Medium / Warm / Benutzer
	Black Stretcher	Ja
	Cinema 3:2 / 2:2 Pull Down Mode	Ja
	Signalverstärker (Digital / Analog)	Ja / Nein
	Just Scan 0% / Over Scan	Ja (HDMI/Component: 1080i / 1080p / 720p)
	AV Modus	Ja
	Benutzer Modus	Ja
DTV Signalstärke (Digital)	Ja	
Ton	Tonmodi	Stereo / Mono / Dual (MTS/SAP)
	AVL (automatische Lautstärkeanpassung)	Ja
	SRS TruSurround XT	Ja
	EZ Sound	SRS TruSurround XT / Normal / Sport / Film / Musik / Spiele / Benutzer
	Dolby Digital Decoder	Ja
	Ausgangsleistung (Watt - THD 10%)	2 x 10Watt
	Lautsprecher	R / L unsichtbar integriert
	Clear Voice	Ja
	Equalizer	5 Band



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

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PG6000

Stand: 21.02.2008

Bedienung	Funktion	Power (Stand-by)	Ja
		Uhr / Timer / Auto Off	Ja / Ja / Ja
		Lautstärke (+/-)	Ja
		Input Select	Ja
		Mute	Ja
		Quick View	Ja
		Digital Index	OSD
		Automatische Konfiguration	Ja
		Kindersicherung	Ja
		Unterstützt Untertitel	Ja
		DVB-T EPG	8 Tage EPG
		TOP-Videotext / Seitenspeicher	Ja / 1.000
		OSD-Sprachen	E/D/DK/ES/F/I/GR/NL/NOR/SWE/FI N/P/HU/PL/RO/CRO/BG/ SL/RUS/TR
		Anschlüsse (seitlich)	
S-Video In	1		
HDMI In	1		
USB 2.0	1 (JPEG / MP3)		
Anschlüsse (Rückseite)		PC Eingang / Steuerleitung	D-Sub 15pin / RS-232C
		Tuner-Eingang	IEC Buchse (1 Hybridtuner)
		Scart	2 x Scart (1 x RGB)
		Komponenteneingang (Cinch)	1 x Y/Y,Pb/Cb,Pr/Cr
		Digitaler Audio Ausgang (optisch)	Ja
		HDMI-Eingang	3 (Ver. 1.3)
		SIMPLINK	HDMI 1
		HDMI PC-Modi	HDMI 1
Allgemeine Daten		RoHS	Ja
		UL Standart	Ja
		VESA kompatibel	Ja
	Stromversorgung	Netzspannung (Volt)	100-240V-
		Netzfrequenz (Hz)	50 / 60
		Leistungsaufnahme (Betrieb / Stand-by)	420W / <1W
	Maße (BxHxT)mm	Ohne Standfuß	1.236 x 793 x 80
		Mit Standfuß	1.236 x 849 x 364
	Gewicht (kg)	Ohne Standfuß	39,7
		Mit Standfuß	43,7

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

50PG6000

Stand: 21.02.2008



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