

# BD390

## Blu-ray Disc Player

# Produktinformation



### Medienformate

- Blu-ray Discs, BD-R(E), Video DVDs (PAL & NTSC), DVD+R(W), DVD-Dual Layer, DVD+R Double Layer, Audio-CD, DTS-CD, MP3, WMA, PNG, DivX, DivX HD, JPEG, CD-R(W), MKV, AVCHD

### Videoverarbeitung

- 1080p Wiedergabe mit 24 Bildern pro Sekunde
- integrierter Scaler (1080p) bei DVD Wiedergabe
- Video Wiedergabe via USB 2.0
- Wiedergabe via externe Festplatte über USB 2.0
- Deep Colour

### Audioformate

- Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS-HD, DTS, LPCM, MP3, WMA, MPEG1/2 L2

### Testawards



### Erweiterte Funktionen

#### Inhalte & BD Live 2.0

Standard-Inhalte & BD Live 2.0

- Schneller Systemstart und Tray Öffnung
- YouTube™ Video-Streaming Wiedergabe über LAN
- 1 GB integrierter Speicher
- DLNA zertifiziert
- Wireless-LAN zertifiziert

### Anschlüsse

- HDMI 1.3 1080p Ausgang mit SIMPLINK & Deep Colour, A/V-Ausgang (Cinch), Komponentenausgang YUV, RJ45 LAN-Anschluß, USB-Plus
- Digitaler Audio-Ausgang (optisch & koaxial)

### Farbe

- Pianolack Schwarz

UVP 349 €

EAN 8808992608318

Design- und Spezifikationsänderungen vorbehalten!

\* Unverbindliche Preisempfehlung

BD390

Stand: 09.11.2009



Medienformate	Blu-ray Disc Regional-Code		B	
	DVD Regional-Code		2	
	Blu-ray Disc		Ja	
	BD-R		Ja	
	BD-RE		Ja	
	Hybrid Disc BD+DVD		Nein	
	Video DVD	PAL & NTSC	Ja	
	DVD-R		Ja	
	DVD-RW	Video & VR-Mode	Ja	
	DVD-R D/L		Ja	
	DVD+R		Ja	
	DVD+RW	Video-Mode	Ja	
	DVD+R Double Layer		Ja	
	DVD-RAM		Nein	
	Audio CD / DTS CD		Ja / Ja	
	MPEG4 AVC	H.264	Ja	
	MP3 / WMA		Ja / Ja	
	PNG / JPEG		Ja / Ja	
	MKV		Ja	
	AVCHD	DVD+/-R(W)	Ja	
DivX		Ja		
DivX HD		Ja		
Blu-ray Wiedergabe	MHP-ähnliche Interaktionen		Ja	
	Simultane SD & HD Wiedergabe		Ja	
	Wiedergabe via externer Festplatte über USB		Ja	
	Interner Speicher		1 GB	
	BD-J / HDMV	BD Profil 1.0	Ja	
	Bild in Bild	BD Profil 1.0	Ja	
	Netzwerk	BD -Live Profil 2.0	Ja	
	BD-Rom Profil		2.0	
	Standbilder		PNG / JPEG / GIF	
	Gemischte DUAL-Audio-Wiedergabe		Ja	
DVD / CD Wiedergabe	integrierter Scaler für DVD Inhalte	bis zu 1080p	Ja	
	Bildschirmschoner		Ja	
	Zoom		Nein	
	Automatische Abschaltung	Auto Power Off	Ja	
	Kindersicherung	Einstufungskontrolle	Ja	
Allgemeine Wiedergabe	Schneller Suchlauf	Vorlauf	BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA	
	Schneller Suchlauf	Rücklauf	BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA	
	Zeitlupe	Vorlauf	BD, DVD(-VR)	
	Zeitlupe	Rücklauf	Nein	
	Pause		BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA	
	Standbild		BD, DVD	
	Szenen Weiterschaltung	Vorlauf	BD, DVD(-VR)	
	Szenen Weiterschaltung	Rücklauf	Nein	
	Suchfunktion	Titel / Track		BD, DVD(-VR), CD, MP3, WMA
		Kapitel / Zeit		BD, DVD(-VR)
	Wiederholfunktion	Titel / Track		BD, DVD, CD, MP3, WMA
		Kapitel		BD, DVD(-VR)
		A-B		BD, DVD(-VR)
	Speicherung des letzten Zustandes		DVD(-VR)	
	Resume Stop		BD, DVD	
	Programm-wiedergabe		Nein	
	Zufallswiedergabe		CD-DA, MP3, WMA	
Markierung suchen	9 Punkte		HDMV, DVD(-VR)	
Markierung wiedergeben			CD-DA, MP3, WMA	



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

Videoformate	MPEG2		Ja	
	MPEG4 AVC	H.264	Ja	
	SMPTE VC1	VC-9	Ja	
	DivX		Ja	
	DivX HD		Ja	
	AVC HD	DVD+/- R(W)	Ja	
Grafik- / Untertitelformate	2bit / 8bit Sub-Picture		Ja	
	Text basierte Untertitel		Ja	
Videoverarbeitung	Video DAC		54MHz / 10bit	
	Rauschunterdrückung	BLOCK	Ja	
		MOSQUITO	Ja	
	PAL / NTSC		50Hz / 60Hz	
	PAL Ausgabe		FBAS	
	Deep Colour	HDMI 1.3	Ja	
	Cinema Zoom		Ja	
	xvYCC	HDMI	Ja	
	Progressive Scan		Ja	
	Integrierter 1080p Scaler	1080p = HDMI / 1080i = Komponente	Ja	
Audioformate	Bitstream	LPCM		Ja
		Dolby Digital		Ja
		Dolby Digital Plus		Ja
		Dolby TrueHD		Ja
		DTS		Ja
		DTS-HD MA		Ja
		MPEG 1/2 L2		Ja (PCM)
		MP3		Ja (PCM)
WMA		Ja (PCM)		
Audioformate	Decoding	LPCM		Ja
		Dolby Digital		Ja
		Dolby Digital Plus		Ja
		Dolby TrueHD		Ja
		DTS		Ja
		DTS-HD MA / DTS Express (HBR)		Ja 5.1 Kanal
		MPEG 1/2 L2		Ja
		MP3		Ja
WMA		Ja		
Audioverarbeitung	Audio DAC		192KHz / 24bit	
	Signal- / Rauschabstand		-	
	Dolby Digital 2-Kanal Downmix		Ja	
	Digital Audio Ausgang	SPDIF & HDMI	Ja	
	Re-Encoder	DTS	Ja	
	LPCM Konverter	DTS HD / Dolby TrueHD	Ja	
	Down Sampling		48KHz / 16bit	
	Virtual Surround		Ja	
	DRC	Dynamic Range Control	Ja	
Erweiterte Funktionen	SIMPLINK		HDMI CEC	Ja
	Zeitleiste		Ja	
	Sofortiges öffnen der Schublade ohne Booten (Instant Tray Open)		ca. 5 Sek.	
	Schnellstart	(Quick Booting) *abhängig von der Art der BD	ca. 18 Sek.	
	Schnelles Einlesen (Quick Loading) *abhängig von der Art der BD		Ja	
	Speicherung des letzten Betriebszustandes		DVD(-VR) & HDMI	Ja
	YouTube		Ja	
	LAN Firmware Update		Ja	
	Wireless-LAN	b/g/n-Draft	Ja	
	DLNA		Ja	

Anschlüsse	Front	USB Plus	Version 2.0	1	
		A/V Eingang	Cinch	-	
Anschlüsse	Rückseite	A/V Ausgang	Cinch	1	
		Scart 1		-	
		Scart 2		-	
		Komponente YUV	3x Cinch	1	
		S-Video Ausgang		-	
		Analoger Multikanal Ausgang		1	
		HDMI 1.3	Ausgang	1	
		SIMPLINK CEC		Ja	
		Digitale Audio Ausgänge	optisch	1	
			koaxial	1	
		Hybridtuner	DVB-T SD & Analog Kabel	-	
		RJ-45 Ethernet	LAN	1	
		Zubehör	Fernbedienung		Ja
			Batterien für Fernbedienung	AAA	Ja
HDMI-Kabel			Nein		
AV-Cinchkabel			Ja		
Euro-Kabel			Nein		
Bedienungsanleitung			Ja		
Antennenkabel			Nein		
Allgemeine Daten	Stromversorgung		Netzspannung	Volt	200-240V- (+/-10%)
		Netzfrequenz	Hz	50/60	
		Leistungsaufnahme		18	
		Leistungsaufnahme (Stand-by)		<1W	
	Anzeige	Frontdisplay		Fluoreszenz	
	Interaktives Bildschirmmenü			Ja	
	Unterstützte Menü-Bildschirmauflösungen			576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p	
	Menüsprachen			GB, D, ES, I, F	
	Maße	Gerät (BxHxT) in mm		430 x 58 x 277	
		Gerät (kg)		3,1	