

Ultra High Definition 3D TV

LA9709

BESTE BILDQUALITÄT WELTWEIT

- Ultra HD Auflösung (3840 x 2160)
- 65 bzw. 55 Zoll
Bildschirmdiagonale
- CINEMA 3D
- Smart TV
- NANO FULL LED
- Miracast
- NFC
- Magic Remote Control



Miracast™

Miracast™

WiFi Alliance certified Miracast™ ist ein gemeinsamer Kommunikationsstandard zwischen TVs, Smartphones, Tablets und anderen Geräten, um digitale Inhalte direkt auszutauschen und auf dem TV-Screen zu zeigen.



CINEMA 3D Technologie

Die CINEMA 3D Technologie bietet Ihnen perfekte 3D Bildwiedergabe. Vergessen Sie das Aufladen von Shutterbrillen oder limitierte Zuseher. Mit der CINEMA 3D Technologie können beliebig viele Zuseher gleichzeitig 3D Content sehen. Es gibt keine bildstörenden Elemente wie Tageslicht, starkes Bildflimmern oder Ghosting Effekte. Brille aufsetzen und 3D erleben!



Smart TV

Mit SMART TV wird ihr TV-Gerät zur Multimediazentrale. Das aktuelle TV Programm, angesagte Internetdienste oder Ihre Lieblings-App – Dank der klar strukturierten Benutzeroberfläche und der Magic Motion Fernbedienung (teilweise als Zubehör erhältlich) ist jedes Unterhaltungsangebot schnell mit einem Klick abrufbar. So einfach war Entertainment noch nie.



www.lg.com

TECHNISCHE DATEN - LA9709

Technische Displaydaten

Größe in cm	65LA9709: 165 55LA9709: 139
Größe in Zoll	65 55
Displaybeleuchtung	NANO FULL LED
Local Dimming	Ja
Auflösung	3840 x 2160 (Ultra HD Auflösung)
Dynamischer MCI	1000
CinemaScreen Design	Ja
3D	Ja (Cinema3D System)

Empfangsdaten Tuner

Analog	1
DVB-T	1
DVB-T2	1
DVB-C	1
DVB-S2	1
HbbTV	Nein
CI+	1

Bild

H.265 Decoder	Ja
XD Engine	Triple XD Engine
Resolution Upscaler	Plus Upscaler
Experten Modus / ISF Einstellung	Ja / Ja
Bildformatschaltung	8 Einstellungen
Farbtemperatureinstellung	3 Einstellungen
24p Real CINEMA	Ja
Picture Wizard 2	Ja
Smart Energy Saving	Ja

Sound

Lautsprecherleistung	5 x 10 Watt
Lautsprechertyp	3 Weg System
Lautsprechersystem	4.1 System / Soundbar integriert
Subwoofer	1
Surround System	Virtual Surround Plus
Voreingestellte Klangprogramme	6 Einstellungen
Klare Stimme 2	Ja
Sound Optimizer	Ja (Normal / Wandmontage / Stand)
Optical Sound Sync	Ja
Wireless Sound Sync	Ja
Dolby Digital / DTS Decoder	Ja / Ja

3D Spezifikationen

3D Bildsystem	CINEMA 3D (Polfilter)
3D Formate	Frame Sequential / Side by Side; Top and Bottom / Checker Board; Frame Packing
Automatische 3D Formaterkennung	3D Blu-ray; Side by Side; Top and Bottom
2D auf 3D / 3D auf 2D Umrechnung	Ja / Ja
2D auf 3D Umrechnung / Tiefenkontrolle	Ja
2D auf 3D Umrechnung / Entfernungskontrolle	Ja
3D Tiefenkontrolle / Entfernungskontrolle	Ja
3D Bildkorrektur	Ja
3D Sound Zoom	Ja
3D MPEG Rauschunterdrückung	Ja
Dual Play	Ja

Smart TV Hardware

Prozessor	1,2 Gigahertz
Arbeitsspeicher	2 Gigabyte

Smart TV

App Store	Ja
Premium Content	Ja
Full Web Browser	Ja
Social Center	Ja
Skype tauglich	Ja (Zubehör VC400 wird benötigt)
Search & Recommendation	Ja
3D World	Ja
Game World	Ja
Fernsteuerung über Web	Funktion wird derzeit nicht unterstützt
Multitask (2 Screen)	Ja

Netzwerkfunktionen

WLAN	Eingebaut
WiFi Direct	Ja
DLNA	Ja
Windows 7 zertifiziert	Ja
Windows 8 zertifiziert	Nein

Media Share

Smart Remote App	Ja
Netzwerk File Browser	Ja
LG Cloud	Ja (App muss manuell installiert werden)
Windows Media Player (Play to)	Ja
Google Dial	Funktion wird derzeit nicht unterstützt

Screen Share

NFC (Mobile -> TV / TV -> Mobile)	Ja
Widi	Ja
MHL	Ja
Miracast	Ja
2nd Display	Ja

Diverse Funktionen

TV Logo beleuchtet	Nein
Teletext Seitenspeicher	2000
TOPTXT	Ja
Timer Einschaltzeit / Ausschaltzeit	Ja
Sleep timer	Ja
Automatische Abschaltung	Ja

USB Aufnahme

Aufnahme auf externe Festplatte	Ja
Aufnahme auf verschiedene externe Festplatten	Funktion wird derzeit nicht unterstützt
Aufnahme in die LG Cloud	Ja
Aufnahme steuerbar über Remote App	Funktion wird derzeit nicht unterstützt
Aufnahme über Web steuerbar	Funktion wird derzeit nicht unterstützt
Timergesteuerte Aufnahme	Ja
Timeshift (zeitversetzte Wiedergabe)	Ja
Aufnahme von	DVB-T / T2 / C / S / TV-Sender abhängig

Externe Aufnahme (nur Composite Signal möglich)	Ja
Externe Zuspiegelung und Aufnahme gleichzeitig	Ja
Smart Funktion möglich während der Aufnahme	Ja

USB Multimediawiedergabe

USB Anschluss Hub tauglich	Ja
----------------------------	----

TV Kamera

TV Kamera eingebaut	Ja
---------------------	----



TECHNISCHE DATEN - LA9709

Anschlüsse seitlich

CI Slot+	1
HDMI 1.4 SIMPLINK (CEC)	3
USB 2.0	2
USB 3.0	1

Anschlüsse hinten

Antenne In Analog / DVB-T / DVB-T2 / DVB-C	1
Antenne In Satellitenanschluss	1
Audio / Video In	Per Adapter (liegt bei)
Scart (vollbelegt)	Per Adapter (liegt bei)
Komponent in (Y,Pb,Pr) + Audio	Per Adapter (liegt bei)
Optischer Digitalausgang	1
HDMI 1.4 Simplink (CEC)	Nein
LAN Anschluss	1
Kopfhöreranschluss 3.5mm	1
RS232 (Steuerung / Service)	1

Zubehör beige packt

IR-Fernbedienung	Nein
Magic Motion Remote Control	1
3D Brillen	4
Dual Play Brillen	2
Standfuß, Dispenser, Schrauben	Ja
Batterien für Fernbedienung	Ja
Netzkabel (Modellabhängig montiert)	Ja
Schnellstartanleitung	Ja

Strom/Ökonomie

Energieeffizienzklasse (ErP)	B
Stromverbrauch in Betrieb (IEC62087 Edition 2) (W)	65LA9709: 198 55LA9709: 156
Stromverbrauch im Stand-by (W)	0,3
Leuchtdichte-Verhältnis (%)	65
Quecksilbergehalt (mg)	0
Bleihaltig *	Ja (* Dieser Fernseher enthält Blei nur in einzelnen Teilen oder Komponenten, wo es keine technischen Alternativen gibt. Dies entspricht den Ausnahmebestimmungen der RoHS Richtlinie.)
Jährlicher Energieverbrauch (kWh)	65LA9709: 289 55LA9709: 228

