LG OLED TV WX OLED65WX9LA





Der OLED65WX9LA ist ein 65 Zoll 4K OLED TV im Wallpaper Design mit Twin Triple Tuner (2x DVB-T2 HD/-C/-S2), Cinema HDR (Dolby Vision IQ^{TM} , HDR10 Pro, HLG), 9 Gen3 Al Prozessor 4K, Al Picture Pro und Al Sound Pro, Dolby Atmos-fähigem 4.2-Soundsystem mit 60 Watt und HGiG-Kompatibilität.

Highlights

- \bullet 65" LG OLED TV mit 4K-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel)
- Selbstleuchtende Bildpunkte und pixelgenaues Dimming
- 9 Gen3 Al Prozessor 4K mit Al Picture Pro & Al Sound Pro
- Cinema HDR (Dolby Vision IQ^{TM} , HDR10 Pro und HLG)
- Dolby Atmos-fähiges 4.2-Soundsystem mit 60 Watt
- Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) mit Watch & Record
- Wallpaper Design

Energieeffizienz

- Energieeffizienzklasse A (Spektrum: A+++ bis D)
- Ø Leistungsaufnahme 150 Watt
- Ø Jährliche Leistungsaufnahme 208 kWh/Jahr

Gaming

- Unterstützt HGiG für überzeugende HDR-Darstellung
- Unterstützt ALLM (Auto Low Latency Mode)

Smart-TV

- webOS 5.0 mit LG ThinQ
- Magic Remote-Fernbedienung im Lieferumfang enthalten
- Google Assistant integriert
- Amazon Alexa integriert
- Kompatibel zu Apple AirPlay 2 und Apple HomeKit
- Screen Share für Android (Miracast)
- Home Dashboard für komfortable Bedienung aller angeschlossenen Geräte

Anschlüsse

- 4x HDMI 2.1 mit eARC und LG SIMPLINK
- 3x USB
- LAN
- WLAN (802.11ac)
- Bluetooth (v5.0)
- Optischer Ausgang
- Kopfhörerausgang
- CI+ 1.4



_	\sim 1		/ F\	A / N	\sim 1	
- (11	- 1 1	651	/\/ X	· OI	
•	ᅩ	ᆫ	651	V V /	ヽノレ	

Allgemeine Produktinformationen		
EAN	8806098657766	
Modellcode	OLED65WX9LA.AEU	
ISTA 6-Verpackung	Nein	
UVP	4.999 Euro (Stand: 27. Februar 2020)	
Displaygrößen in dieser Modellreihe	65 Zoll	
Spezieller Design-Typ	Wallpaper Design	
Paneltechnik		
Display-Typ	4K OLED Panel für perfektes Schwarz, perfekte Blickwinkel, nahezu unendlichen Kontrast und eine Milliarde naturgetreu reproduzierter Farben	
Sichtbare Bildschirmdiagonale	65 Zoll / 164 cm	
Auflösung	UltraHD 4K mit 3.840 x 2.160 PixeIn	
Seitenverhältnis	16:9	
Hintergrundbeleuchtung (BLU-Typ)	Nicht nötig, da selbstleuchtende Pixel	
Dimming-Technik	Pixel Dimming	
Dimming-Algorithmus (Bildverbesserung)	-	
Luminanzverbesserung	Ultra Luminance Pro	
Wide Color Gamut	Perfect Color	
Blickwinkel	Perfect Viewing Angle	
Native Bildwiederholfrequenz des Panels	100/120 Hz	
Zwischenbildberechnung für LCD-TVs (LG TruMotion)	-	
Black Frame Insertion (BFI)	OLED Motion (60 Hz)	
Energieeffizienz		
Energieeffizienzklasse	A (Spektrum: A+++ bis D)	
Leistungsaufnahme	150 Watt	
Leistungsaufnahme (Standby)	0,5 Watt	
Durchschnittliche jährliche Leistungsaufnahme	208 kWh/Jahr	
Energiesparmodus aktivierbar	Ja	
Stromversorgung	Wechselstrom, 100-240 Volt, 50-60 Hz	
Bild		
HDR-Unterstützung	Cinema HDR mit Dolby Vision IQ, HDR10 Pro und HLG	
Al Picture	Al Picture Pro mit Al Brightness Control, Auto Genre Selection (SDR/HDR/Dolby HDR), Face Enhancing, Al Upscaling und Image Enhancing on SQM	
Bildaufbereitung in Al Picture	Image Enhancing on SQM (Source Quality Management) mit Quad Step Noise Reduction, Frequency based Sharpness Enhancer, Advanced Color & Contrast Enhancer und True Color Accuracy Pro (33x33x33)	
Filmmaker Mode-Unterstützung	Ja	
HDR-Tone Mapping	HDR Dynamic Tone Mapping Pro	
HDR Effect (SDR-Tone Mapping für HDR-Look)	Ja (4K/2K)	
HFR (High Frame Rate)	4K/2K HFR für HDMI, USB und TV-Empfang	
Upscaler	4K Upscaler	
· Video-Decoder-Unterstützung	HEVC (H.265): 4K@120p mit 10 Bit, VP9: 4K@60p mit 10 Bit, AV1: 4K@60p mit 10 Bit	
Varain acatalita Dilder di	10 Modi: Lebhaft, Standard, Eco, Kino, Sport, Game, HDR Effect, Filmmaker, (ISF) Expert	
Voreingestellte Bildmodi	(heller Raum), (ISF) Expert (dunkler Raum)	



Bild	
Umgebungslichtsensor (Illuminance Green)	Ja
Autokalibrierung (CalMAN) mit Zugriff auf LUT-Niveau	Ja
Ton	
Art des Lautsprechersystems (Kanäle/Leistung)	4.2-Soundsystem mit 60 Watt Leistung (20W Woofer und 10W je Kanal)
Abstrahlrichtung der Lautsprecher	Frontal abstrahlend
Dolby Atmos-fähig	Ja
Surround-Sound-Unterstützung	LG OLED Surround
Al Sound	Al Sound Pro mit 5.1-Upmixing, verbesserter Herausarbeitung von Sprachanteilen sowie automatischer Genre-Wahl (Film/Sport/Drama/Nachrichten/Musik)
Bessere Sprachverständlichkeit (Clear Voice)	Clear Voice IV
Al Acoustic Tuning (Lautsprecherkalibrierung auf Sitzposition)	Ja
Sound Share (Wiedergabe von Bluetooth-Quellen über TV-Lautsprecher)	Ja
Bluetooth Surround (Nutzung von BT-Lautsprecher(n) als Rearspeaker)	Ja
LG Sound Sync (kabellose Anbindung von Soundbars etc.)	Ja
Bluetooth Easy Pairing (automatische Verbindung zu BT-Geräten)	Ja
Simultane Audioausgabe	Ja (TV mit Kopfhörer/Optisch)
WiSA (Wireless Speaker Audio, für kabellose Hi-Res-Verbindungen)	Ja
Unterstützte Audio-Codecs	AC4, AC3 (Dolby Digital), EAC3, HE-AAC, AAC, MP2, MP3, PCM, WMA, apt-X (weitere Informationen im Handbuch)
Prozessor	
Prozessor	9 Gen3 Al Prozessor 4K
Gaming	
Nvidia G-Sync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit Nvidia-Grafikkarten	Nein
AMD FreeSync-Kompatibilität für flüssiges Gameplay mit AMD-Grafikkarten	Nein
HGiG-Kompatibilität für überzeugende HDR-Darstellung in Spielen	Ja
Variable Refresh Rate (VRR)	Nein
Auto Low Latency Mode (ALLM)	Ja
Smart-TV	
Smart-TV-Plattform	LG webOS 5.0
LG ThinQ	Integriert
Amazon Alexa	Integriert
Google Assistant	Integriert
Sports Alert (erlaubt die aktive Benachrichtigung von Spielereignissen Ihrer Lieblingsmannschaft(en))	Ja
Kompatibel zu LG ThinQ App	Ja
Kompatibel zu Apple AirPlay 2 & Apple HomeKit	Ja



Kompatibel zu Google Home Hörme Dachbanare (Übersicht aller angeschässenen Geritet) Ja Al LX (Al-basierte Nutzeroberfüche) Ja Al LX (Al-basierte Nutzeroberfüche) Ja Al Home (Al-basierte Nutzeroberfüche) Ja Al Home (Al-basierte Vorschau von App-Inhalten in frame-Menii) Inhalten Edit (automatische Sortierung von App-Inhalten in frame-Menii) Inhalten Edit (automatische Sortierung von App-Inhalten in frame-Menii) Music Discores/ (reight Informationen über Inhalten auf Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen über Inhalten auf Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen über Inhalten auf Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen aum gerade eingeschäuber 1V-Horgarunn) Ja (Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen aum gerade eingeschäuber 1V-Horgarunn) Ja (Inhalten Sortierung Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen in Julia (Inhalten auf Von Tube & Co.) Music Discores/ (reight Informationen in Julia (Inhalten auf Von Tube & Co.) Ja (Inhalten Sprache Von Cartre (Inhalten auf Von Tube & Von Cartre (Inhalten Aussprachen) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Von Cartre & Fonder (Inhalten auf Von Tube & Von Cartre (Inhalten Von Tube & Von Cartre & Von Cartre (Inhalten Von Tube & Von Cartre & Von Cartre & Von Cartre &	Smart-TV	
Hone Dachboard (Übersicht aller angeschissenen Gerate) Ja (M. (Al-basienten Nurzeoberflache) Ja (J. K. (Al-basienten Nurzeoberflache) Ja (J. K. (Al-basienten Nurzeoberflache) Ja (Al Kome, (Al-basienten Vorschau von App-Inhalten das in Home-Mend) All Recommendations (Al-basierte Content-Impréhiumgen) All Recommendations (Al-basierte Content-Impréhiumgen) Ja (Minici Discover) (regis Informationen über Hinter grandmusik im Live-TV an) Magic Link (Ewelferten Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (regis Informationen zum gerade angeschauten TV Programm) Ja (Minici Discover) (TV) Ja (J. Lin) Link (J. Lin) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) Vereinstalten Unterhalten (TV) Ja (J. Link (J. Link) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Englang und - Aufnahme Turerhy (Empfang und - Aufnahme von deuterne Userschild unterhalten Link (J. Link) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Englang und - Aufnahme Ja (J. Link (J. Link) Ja	Kompatibel zu Amazon Echo	Ja
All X (AI basiarte Nutzeroberfache) All Young (Ai-basiarre Vorschau von App-Inhalten Im Home (Ai-basiarre Vorschau von App-Inhalten Im Home Meni) All Recommendations (AI-basiarre Content-Empfehlungen) Intelligent Edit (Auromatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigken) Ja Music Discovery (seigt Informationen über Interferengründmusich in Hue-I V an) Mage Link (Erwelterte Informationen zum gerade Ja Ja Ja (mitt Bloodierung bösstriger Webseihen) Bedienung Fernbedienung (Typ) LO Magic Remote-Fernbedienung MR20 (mitt 2s AA-Batterien) Hands-Freis Voice Genfrol (Freihand-Sprachstuderung durch Aussprachen von Hut (St') Fernbeddenung (Typ) LO Magic Remote-Fernbedienung MR20 (mitt 2s AA-Batterien) Hands-freis Voice Genfrol (Freihand-Sprachstuderung durch Aussprachen von Hut (St') Fernbeddenung per App (LO TV Plus- TV-Steuerung, Sprachstuder & mehr) Ja LO Vice Search (Sprachstuder & mehr) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Steuerung und Informationsalnur Quick Aceass (Schnellzugeif für Greaming-Densit & Favorther-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4:0 kompatible Gerare (US-Cloud-DB) Ja (mit M	Kompatibel zu Google Home	Ja
All Home (Al-basierte Vorschau von Appr-Inhalten im Home Merti) All Recommendations (Al-basierte Content-Empfehlungen) Intiligient Edit (automasche Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigken) All (automasche Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigken) All (Everlette Informationen über Hintergrundmussik in Libe 1 V an) Magic Link (Everlette Informationen über Hintergrundmussik in Libe 1 V an) Magic Link (Everlette Informationen zum gerade gangeschauten TV-Programm) 360 VR Play (Wiedergabe von 360*-Inhalten auf Ja (mkt. Biodeierung bössträger Webseiten) Bedienung Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Händs fries Volse Control (Fernbriedsburgung durch Aussprechen von "Hi. LG") Ja (Firebrodeienung per App (LG TV Plus - Ye-Steuerung (All-Phin Fibrowser aufurth) LG Volse Search (Sprachsuche, die Intormationen in einem Overlay-Mini-Browser aufurth) Hülligente Sprachseltenung mit Natural Language Processoria (NLEI) für verbessererte TV-Seuerung (Schenellzugriff für verbessererte TV-Seuerung (Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufurth) Universaffenbedienung für Sprachseltenung mit Natural Language Processoria (NLEI) für verbessererte TV-Seuerung (Informationabrud (Informatio	Home Dashboard (Übersicht aller angeschlossenen Geräte)	Ja
In Home-Mens) Ja Al Recommendations (Al-basierte Corrent-Imprish Ingen) Music Discovery (Legis Informationen über Hartergrundmusis im Live-TV and Ja Al-hartergrundmusis im Live-TV and Ja Al-hartergrun	Al UX (Al-basierte Nutzeroberfläche)	Ja
Content-Empfehlungen) Ja Intelligent Edit (automatische Scrierung von Apps nach Nutzungshäufigkeist) Ja Music Discovery (zeigt informationen über Hintergrundmusik im Luke-TV an Ja Magic Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschäuben TV-Engannn) Ja Sad OVR Play (Wodergabe von 360°-inhalten auf Ja Sad OVR Play (Wodergabe von 360°-inhalten auf Ja Ja (nikt Blockierung bössartiger Webseiten) Bedienung Fernbedenung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkt. 2x AA-Batterien) Handas-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen Ja Vor-Tutue (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen Ja Schollenung per App (LG TV Plus - 1) Fernbedienung (NLP) für rerbesserte 1) Fernbedienung per App (LG TV Plus - 1) Fernbedienung per App (LG TV Plus - 1) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) TV-Engrang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twen Tunertyp (Empfangsarten) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen Twentprang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Ja (Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen Twentprang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Ja (Deutsc	Al Home (Al-basierte Vorschau von App-Inhalten im Home-Menü)	Ja
Apps nach Nutzungshäufgkert) Ja Mapis Link (Erweiterte Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an) Magis Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschauten TV-Programm) Ja 360 VR Play (Wiedergabe von 360"-Inhalten auf Ja Wabbrowser Ja (inkl. Blockierung bösarliger Webseiten) Bedienung Bedienung Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Händs-Free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen vor "Hi, LGI") Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuber amehr) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja J	Al Recommendations (Al-basierte Content-Empfehlungen)	Ja
Hintergrundmusik im Live-TV an) Magic Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschauten TV-Programm) Ja	Intelligent Edit (automatische Sortierung von Apps nach Nutzungshäufigkeit)	Ja
Ago VR Play (Wiedergabe von 360°-Inhalten auf VouTube & Co.) Webbrowser Ja (inkl. Blockierung bösartiger Webselten) Bedienung Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!") Fernbedienung per App (LG TV Plus - ") Fernbedienung per App (LG TV Plus - ") Fernbedienung per App (LG TV Plus - ") Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) LG Voice Search (Sprachsuche & mehr) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser auffurft) Intelligente Sprachsetrennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte Vry-Sieuerung und Informationaburf (Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienate & Favoriten-Funktion ("0" 2+ Sekunden drücken!) Universalfarnbedienung für Soundbars, Sei-Top-Boxon, Spielkonsolen & mehr (UEI-Cloud-DB!) Sprache in Text umwandeln (Speach-to-Text) Ja (Well-Cloud-DB!) Texte aussprachen lassen (Text-to-Speach) Ja (Well-Cloud-DB!) Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstütz Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Light Specier Tuner-gesteuerte und geplante Aufnahme von Ins.	Music Discovery (zeigt Informationen über Hintergrundmusik im Live-TV an)	Ja
Webbrowser Ja (inkl. Blocklerung bösartiger Webseiten) Bedienung Fernbedlenung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedlenung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachseuerung durch Aussprechen von "H, LG!") Fernbedlenung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehn) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlity-Mini-Browser aufwildt) Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte vorsienung (NLP) für verbesserte VF-Steuerung und Informationsabruf Ouclick Access (Schnellzugriff für Steuerung und Informationsabruf Universaffernbeidenung für Soundbars, Selt-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehn (UEI-Cloud-DB)) Sprache in Text unwandeln (Speech-to-Text) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte (UEI-Cloud-DB)) Wenüsprache Deutsch (Ext-to-Speech) Ja Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Etmpfang und -Aufnahme TUertry (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Wotch & Record (gleichzeitig fernsehen und unterhirmer) Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Hoffeng gigtaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertriel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) USB-Speicher Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von Ins	Magic Link (Erweiterte Informationen zum gerade angeschauten TV-Programm)	Ja
Bedienung Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Hands-free Voice Control (Feihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "HL LG!") Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) LIS Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) LIS Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) List lägenie Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ("O" 2+ Sekunden drücken)) Liniversalfernbedienung für Soundbars, Sekunden drücken) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte (UEI-Cloud-DB)) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Ja Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Tv-Sender Tunertyp (Empfangsarten) Tv-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender)	$360~\text{VR}$ Play (Wiedergabe von $360^\circ\text{-Inhalten}$ auf YouTube & Co.)	Ja
Fernbedienung (Typ) LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien) Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachstauerung durch Aussprechen vor "HL LGI") Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehn) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruff) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen) TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Steaming-Dienste & Favoriten-Funktion ("0" 2+ Sekunden drücken)) Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung, für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte Set-Top-Boxen, Spielkonsoien & mehr (LUEl-Cloud-DB)) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Ja Menüsprache TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnahmen) Ja Empfang digitaler TV-Sender Ja LININSTERPLE TUNER (ZR DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender)	Webbrowser	Ja (inkl. Blockierung bösartiger Webseiten)
Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen vor "Ht, Lef") Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ("O" 2+ Sekunden drücken]) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr (UEI-Cloud-DB)) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Ja Menüsprache TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Tvin Triple Tuner (2x DVB-TZ/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja Murterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Bedienung	
(Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LGI") Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) Infelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationenbaruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ("0" 2+ Ja Sekunden drücken!) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr Universalfernbedienung für Soundbars, Ja (mit Magic Remote-Fernbedienung; für zu QuickSet 4.0 kompatible Geräte (UEI-Cloud-DB)) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Menüsprache TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und unfehmen) Louerstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Fernbedienung (Typ)	LG Magic Remote-Fernbedienung MR20 (inkl. 2x AA-Batterien)
TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr) LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft) Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" 2+ Ja Sekunden drücken]) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) TV-Empfang und -Aufnahme TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Universitzt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Hands-free Voice Control (Freihand-Sprachsteuerung durch Aussprechen von "Hi, LG!")	Ja
Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruff) Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ("O" 2+ Sekunden drücken]) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr (UEI-Cloud-DB)) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen) TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja Love-Sel-Top-Sender Ja Love-Sel-Top-Sender Ja Love-Sender Love-Sender Ja Love-Sender Ja Love-Sender Love-Sender Ja Love-Sender L	Fernbedienung per App (LG TV Plus - TV-Steuerung, Sprachsuche & mehr)	Ja
Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" 2+ Sekunden drücken]) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	LG Voice Search (Sprachsuche, die Informationen in einem Overlay-Mini-Browser aufruft)	Ja
Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" 2+ Sekunden drücken]) Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender)	Intelligente Spracherkennung mit Natural Language Processing (NLP) für verbesserte TV-Steuerung und Informationsabruf	Ja (Deutsch, Englisch und viele weitere Sprachen)
Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr [UEI-Cloud-DB]) Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text) Ja Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Ja Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Ja Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Ja Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Quick Access (Schnellzugriff für Streaming-Dienste & Favoriten-Funktion ["0" 2+ Sekunden drücken])	Ja
Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech) Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender)	Universalfernbedienung für Soundbars, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen & mehr	
Menüsprache Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Sprache in Text umwandeln (Speech-to-Text)	Ja
TV-Empfang und -Aufnahme Tunertyp (Empfangsarten) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender)	Texte aussprechen lassen (Text-to-Speech)	Ja
Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Ja (migitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender)	Menüsprache	Deutsch, Englisch und 35 weitere Sprachen
Tunertyp (Empfangsarten) Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2) Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Ja (migitale TV-Sender) Ja (digitale TV-Sender)	TV-Empfang und -Aufnahme	
Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen) Empfang digitaler TV-Sender Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T) Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Ja Empfang analoger TV-Sender Ja Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Tunertyp (Empfangsarten)	Twin Triple Tuner (2x DVB-T2/-C/-S2)
Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender Empfang analoger TV-Sender Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Watch & Record (gleichzeitig fernsehen und aufnehmen)	
Sender Empfang analoger TV-Sender Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Empfang digitaler TV-Sender	Ja (DVB-S2/S, DVB-C und DVB-T2/T)
Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Unterstützt Untertitel bei Empfang digitaler Sender	Ja
USB-Speicher Ja (digitale TV-Sender) Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von	Empfang analoger TV-Sender	Ja
	Aufnahme von TV-Sendungen auf externe USB-Speicher	Ja (digitale TV-Sender)
	Timer-gesteuerte und geplante Aufnahme von TV-Sendungen	Ja



TV-Empfang und -Aufnahme	
TimeShift (Pausieren/Fortsetzen von TV-Sendungen/zeitversetztes Fernsehen)	Ja
HbbTV (Nutzung interaktiver Anwendungen wie z.B. Mediatheken)	Ja
LG Channels (kostenloser Empfang von 50+ IP-TV-Sendern)	Ja
EPG (elektronischer Programmführer, zeigt das aktuelle TV-Programm)	Ja (für die kommenden 8 Tage)
Unterstützt Common Interface (CI+)	Ja (CI+ 1.4)
Unterstützt Audio Description (AD; Beschreibung des TV-Geschehens für Sehbehinderte)	Ja
Teletext	Ja (2000 Seiten, unterstützt TOP/FLOF/LIST))
Diverse Funktionen	
LG Content Store (Apps und Medien herunterladen)	Ja
DIAL (Darstellung mobiler Inhalte mit der YouTube-/Netflix-App)	Ja
Art Gallery (Anzeige von bildschirmfüllenden Kunstwerken)	Ja
Music Player (mit Anzeige von Songtexten)	Ja
Browser für die Datei-/Mediennutzung über das lokale Netzwerk (DLNA-Unterstützung)	Ja
Konnektivität	
Screen Share-Funktion (für Android-Geräte: Miracast Overlay (ab NanoCell aufwärts) bzw. Miracast)	Ja
Unterstützt Bluetooth Low Energy (BLE)	Ja (Benötigt Bluetooth. TV-Bildschirm ist aktiv, wenn der Bildschirm des Mobilgeräts freigegeben ist.)
LG SIMPLINK (Steuerung externer Geräte auf Basis von HDMI CEC)	Ja
Anschlüsse	
HDMI-Anschlüsse	4x HDMI 2.1 (mit HDCP 2.3)
ARC-Unterstützung (Audio Return Channel; Übertragung von Audio über den Rückkanal) (Kopie)	Ja (eARC auf HDMI 2)
USB-Anschlüsse	3x USB 2.0
Kabellose Verbindungen (Wireless)	WLAN (802.11ac) und Bluetooth (v5.0)
Sonstige Anschlüsse	1x LAN (Ethernet), 1x Optischer Digitalausgang (S/PDIF, Lichtwellenleiter), 1x Kopfhörer/Line Out (3,5 mm Klinke), 3x Antenne (2x Satellit, 1x Kabel/terrestrisch), 1x CI-Slot, 1x IR-Blaster
Abmessungen und Gewichte	
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	162,5 x 95,2 x 28,5 cm
Abmessungen Panel (inkl. Wandhalterung)	144,6 x 82,3 x 0,4 cm
Gewicht in der Verpackung	32,2 kg
Gewicht Panel & Wandhalterung	9,0 kg (inkl. 2,3 kg Wandhalterung)
Gewicht der AIO-Box	9,2 kg
Wallpaper-Wandhalterung im Lieferumfang	Ja
VESA-kompatibel (inkl. unterstützte Norm)	Nein
Kompatibel zur integrierten Wandhalterung	



Abmessungen und Gewichte	
("Slim Bracket") des Gallery Designs	Nein
Zubehör	
Lieferumfang (zusätzlich zum TV selbst)	Fernbedienung, Batterien für die Fernbedienung (2x AA für Magic Remote-FB bzw. 2x AAA für Standard-FB), Schnellstartanleitung, Stromkabel (fest am Gerät installiert), Wandhalterung (für Wallpaper Design), IR Blaster-Kabel
Hinweise	
Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten, bei denen ke Blei im Gerät enthalten technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS-Richtline der Euro Union.	
Quecksilber im Gerät enthalten (mg)	0,0 mg

