


TV Geräte

 LG NanoCell TV **NANO99**

 LG NanoCell TV **NANO97**

 LG NanoCell TV **NANO91**

 LG NanoCell TV **NANO90**

 LG NanoCell TV **NANO86**

 LG NanoCell TV **NANO81**

 LG NanoCell TV **NANO80**

	Bildschirmdiagonale (Zoll) Bildschirmdiagonale (cm)	75" 65" 189 164	75" 65" 189 164	86" 75" 65" 55" 217 189 164 139	86" 75" 217 189	65" 55" 49" 164 139 123	65" 55" 49" 164 139 123	65" 55" 49" 164 139 123
Design	Display Design	Gallery Design	NanoCell Design	NanoCell Design	NanoCell Design	NanoCell Design	NanoCell Design	NanoCell Design
Panel	Display Dimming BLU	8K NanoCell IPS LCD-Panel Full Array Local Dimming Pro Slim Direct LED	8K NanoCell IPS LCD-Panel Full Array Local Dimming Pro Slim Direct LED	4K NanoCell IPS LCD-Panel Full Array Local Dimming Slim Direct LED	4K NanoCell IPS LCD-Panel Full Array Local Dimming Slim Direct LED	4K NanoCell IPS LCD-Panel Local Dimming Edge LED	4K NanoCell IPS LCD-Panel Local Dimming Edge LED	4K NanoCell IPS LCD-Panel Local Dimming Edge LED
Prozessor	Prozessor-Typ Face Enhancing Rauschreduzierung Schärfeoptimierung	α9 Gen2 AI-Prozessor Face Enhancer vierstufige Rauschreduzierung Frequency-based Sharpness Enhancer	α9 Gen2 AI-Prozessor - vierstufige Rauschreduzierung Frequency-based Sharpness Enhancer	α9 AI-Prozessor - zweistufige Rauschreduzierung Sharpness Enhancer	α9 AI-Prozessor - zweistufige Rauschreduzierung Sharpness Enhancer	α9 AI-Prozessor - zweistufige Rauschreduzierung Sharpness Enhancer	Quad Core Prozessor - zweistufige Rauschreduzierung Sharpness Enhancer	Quad Core Prozessor - zweistufige Rauschreduzierung Sharpness Enhancer
Bildqualität	Auflösung HDR Filmmaker Mode™ AI Picture Pro AI Brightness Control Dynamikkompression Farbraum Farbtreue Hochskalierung High Frame Rate (HFR)	7.680 x 4.320 Real 8K Cinema HDR ¹ Ja Ja Ja HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color Pro True Color Accuracy Pro 8K AI Upscaling 4K: via USB und HDMI / 2K: via USB und HDMI	7.680 x 4.320 Real 8K Cinema HDR ¹ Ja Ja Ja HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color Pro True Color Accuracy Pro 8K AI Upscaling 4K: via USB und HDMI / 2K: via USB und HDMI	3.840 x 2.160 UltraHD (UHD/4K) Cinema HDR ² Ja Nein (dafür AI Picture) Ja HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color True Color Accuracy 4K Upscaling 4K: via HDMI / 2K: via HDMI	3.840 x 2.160 UltraHD (UHD/4K) Cinema HDR ² Ja Nein (dafür AI Picture) Ja HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color True Color Accuracy 4K Upscaling 4K: via HDMI / 2K: via HDMI	3.840 x 2.160 UltraHD (UHD/4K) Cinema HDR ² Ja Nein (dafür AI Picture) Ja HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color True Color Accuracy 4K Upscaling 4K: via HDMI / 2K: via HDMI	3.840 x 2.160 UltraHD (UHD/4K) 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG) Ja Nein Nein HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color True Color Accuracy 4K Upscaling 4K: - / 2K: -	3.840 x 2.160 UltraHD (UHD/4K) 4K Active HDR (HDR10 Pro, HLG) Ja Nein Nein HDR Dynamic Tone Mapping NanoCell Color True Color Accuracy 4K Upscaling 4K: - / 2K: -
Sound	Lautsprechersystem (Kanäle) Leistung Surround Sound AI Sound Pro ASC Clear Voice Lautsprecherkalibrierung LG Sound Sync Bluetooth Surround Ready aptx WiSA	4.2-Soundsystem 60 Watt Dolby Atmos® / Ultra Surround Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	4.2-Soundsystem 60 Watt Dolby Atmos® / Ultra Surround Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	2.0-Soundsystem 20 Watt Dolby Atmos® / Ultra Surround Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	2.2-Soundsystem 40 Watt Dolby Atmos® / Ultra Surround Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	2.0-Soundsystem 20 Watt Dolby Atmos® / Ultra Surround Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	2.0-Soundsystem 20 Watt Ultra Surround Nein (dafür AI Sound) Ja Ja Nein Ja Ja Ja Nein	2.0-Soundsystem 20 Watt Ultra Surround Nein (dafür AI Sound) Ja Ja Nein Ja Ja Ja Nein
Smart TV	Plattform Home Dashboard Google Assistant Amazon Alexa Apple AirPlay 2 HomeKit Magic Remote-Fernbedienung Quick Access Spracherkennung Speech-To-Text Text-To-Speech Screen Share Gallery 360VR	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Nein Ja	webOS 5.0 (AI ThinQ) Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Ja Nein Ja
Ausstattung	Tuner EPG Digitale Aufnahme Timeshift Watch & Record LAN WLAN Bluetooth HDMI Version ARC Variable Refresh Rate (VRR) Auto Low Latency Mode (ALLM) USB CI+	2x (DVB-T2 HD/-C/-S2) Ja Ja Ja Ja Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 4 HDMI 2.1 eARC Nein Ja 3 Ja	2x (DVB-T2 HD/-C/-S2) Ja Ja Ja Ja Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 4 HDMI 2.1 eARC Nein Ja 3 Ja	DVB-T2 HD/-C/-S2 Ja Ja Ja Nein Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 2 x HDMI 2.1 2 x HDMI 2.0 eARC Ja Ja 3 Ja	DVB-T2 HD/-C/-S2 Ja Ja Ja Nein Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 2 x HDMI 2.1 2 x HDMI 2.0 eARC Ja Ja 3 Ja	DVB-T2 HD/-C/-S2 Ja Ja Ja Nein Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 2 x HDMI 2.1 2 x HDMI 2.0 eARC Ja Ja 3 Ja	DVB-T2 HD/-C/-S2 Ja Ja Ja Nein Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 4 HDMI 2.0 ARC Nein Ja 2 Ja	DVB-T2 HD/-C/-S2 Ja Ja Ja Nein Ja Ja (802.11ac) Ja (v5.0) 4 HDMI 2.0 ARC Nein Ja 2 Ja
Gaming	Nvidia G-Sync™ AMD FreeSync ² HGIG	Nein Nein Ja	Nein Nein Ja	Nein Ja Ja	Nein Ja Ja	Nein Ja Ja	Nein Nein Ja	Nein Nein Ja
Energieverbrauch	Energieeffizienzklasse (Skala A+++ bis D. Gültig ab 01.01.2020) Ø jährl. Energieverbrauch (kWh/Jahr)	75" (Skala: A+++ bis D) C 506 65" (Skala: A+++ bis D) C 368	75" (Skala: A+++ bis D) B 356 65" (Skala: A+++ bis D) Wird nachgereicht	86" (Skala: A+++ bis D) Wird nachgereicht 75" (Skala: A+++ bis D) Wird nachgereicht 65" (Skala: A+++ bis D) A 171 55" (Skala: A+++ bis D) A 132	86" (Skala: A+++ bis D) A+ 284 75" (Skala: A+++ bis D) A+ 214	65" (Skala: A++ bis E) A+ 165 55" (Skala: A+++ bis D) A 141 49" (Skala: A+++ bis D) A 126	65" (Skala: A+++ bis D) A+ 161 55" (Skala: A+++ bis D) A 136 49" (Skala: A+++ bis D) A 121	65" (Skala: A+++ bis D) A+ 161 55" (Skala: A+++ bis D) A 136 49" (Skala: A+++ bis D) A 121