

## **LG IPS Gaming-Monitore mit 1 ms Reaktionszeit: So sieht Gaming aus**

*Rasend schnelle Reaktionszeiten für Spieler, die es ernst meinen: Das sind die neuesten UltraGear Monitore von LG mit Nano IPS und G-SYNC.*

**ESCHBORN, 12. Juni 2019** – LG Electronics (LG) präsentiert auf der diesjährigen E3 (Electronic Entertainment Expo) die neuesten LG UltraGear™ Gaming-Monitore mit Nano IPS Technologie, G-SYNC und den weltweit ersten IPS Displays mit einer Reaktionszeit von nur 1 Millisekunde<sup>1</sup>. Diese UltraGear™ Modelle machen mit starken inneren Werten sämtliche Spielerträume wahr: unerreichte Farbbrillanz durch Nano IPS Technologie, pfeilschnelle Reaktionszeit und eine Bildwiederholffrequenz von 144 Hz – übertaktbar auf 175 Hz. Mit diesen wegweisenden Komplettpaketen tauchen Gamer so intensiv in Spielwelten ein wie nie zuvor.

### **Inhalte der Presseinformation:**

- LG 27GL850 und 38GL950G
- G-SYNC HDR10 und VESA DisplayHDR 400
- IPS Monitore in Q3/2019 verfügbar

### **LG 27GL850 und 38GL950G**

Spielen wie die Profis: Das ermöglichen die LG UltraGear™ Modelle sowohl auf 38 Zoll als auch auf 27 Zoll. Beide Modelle bieten durch Nano IPS Technologie eine umwerfende Farbdarstellung mit Wide Color Gamut (Abdeckung des DCI-P3-Farbraums von 98 Prozent), Bildwiederholffrequenzen von 144 Hz sowie lebendiger und fehlerfreier Darstellung in beeindruckenden Auflösungen: Das 27-Zoll-Modell 27GL850 stellt Spielwelten auf 2.560 x 1.440 Bildpunkten dar. Das 38-Zoll-Modell 38GL950G liefert Gaming-Genuss auf 3.840 x 1.600 Bildpunkten und erhöht die Immersion durch sein nahezu randloses Curved Display im 21:9-Format sowie das erweiterte Sphere Lighting 2.0. Die RGB-Beleuchtung auf der Rückseite des Monitors

sorgt durch eine auf das Spielgeschehen abgestimmte Licht-Atmosphäre für perfekte Gaming-Stimmung.

### **G-SYNC HDR10 und VESA DisplayHDR 400**

Das 27-Zoll-Modell der neuen UltraGear™ Monitore ist „NVIDIA® G-SYNC Compatible“<sup>c2</sup> zertifiziert und unterstützt HDR10. Das größere Modell bietet einen NVIDIA G-SYNC Prozessor, unterstützt VESA DisplayHDR™ 400 und wurde durch NVIDIA in über 300 Tests für herausragende Bildqualität und beste Gaming-Erfahrungen zertifiziert. Beide Modelle überzeugen durch flüssige Darstellungen ohne Tearing oder stockenden Bildaufbau und bieten Gaming-spezifische Features wie Dynamic Action Sync, Black Stabilizer und einblendbare Fadenkreuze für mehr Präzision vor allem in First Person Shootern.

### **IPS Monitore in Q3/2019 verfügbar**

Die LG UltraGear™ Nano IPS Gaming-Monitore erscheinen im Laufe des dritten Quartals 2019 in den wichtigsten europäischen Märkten. Die Möglichkeit zur Vorbestellung des Modells 27GL850 startet am 1. Juli in Nordamerika.

Erstmals zu sehen sind beide Modelle im Rahmen einer exklusiven Präsentation auf dem Messeauftritt von NVIDIA bei der diesjährigen E3 – die weltweit größte Fachmesse zum Thema Computer- und Videospiele findet vom 11. bis zum 13. Juli im Los Angeles Convention Center statt. Interessenten, die diese neuen Gaming-Monitore von LG mit eigenen Augen sehen wollen, kontaktieren bitte [bdelrizzo@nvidia.com](mailto:bdelrizzo@nvidia.com) für Terminanfragen.

### **Technische Daten:**

		<b>27GL850</b>	<b>38GL950G</b>
<b>Bild</b>	Display	Nano IPS	Nano IPS
	Bildschirmdiagonale	27 Zoll	37,5 Zoll
	Auflösung	QHD (2.560 x 1.440)	WQHD (3.840 x 1.600)
	Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> (typ.)	450 cd/m <sup>2</sup> (typ.)

	Farbraum	DCI-P3 98% (sRGB 135%)	DCI-P3 98% (sRGB 135%)
	Farbtiefe	1.07B	1.07B
	Bildwiederholffrequenz	144 Hz	175 Hz (OC)
	Reaktionszeit	1 ms GTG	1 ms GTG
	HDR	HDR10	VESA DisplayHDR 400
<b>Adaptive Sync</b>		NVIDIA G-SYNC Compatible <sup>2</sup>	NVIDIA G-SYNC
<b>Anschlüsse</b>	HDMI	x 2	x 1
	DP	x 1	x 1
	Headphone Out	O	O
	USB 3.0 Hub	1 up / 2 down	1 up / 2 down
<b>Feature (Bias Lighting)</b>		-	Sphere Lighting 2.0

<sup>1</sup> Getestete GTG-Reaktionszeit (Gray To Gray) der LG Monitore 38LG950G und 27GL850.

<sup>2</sup> Darstellung frei von Flackern und Bildartefakten – bestätigt durch NVIDIA.

# # #

#### Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber in den Bereichen Unterhaltungselektronik, Mobilkommunikation und Haushaltsgeräte. Mit über 100 Niederlassungen auf der ganzen Welt und über 70.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2018 einen Konzernumsatz von 54,4 Milliarden US-Dollar. LG besteht aus fünf Business Units – Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Mobile Communication, Vehicle Components und Business-to-Business – und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken, einschließlich LG SIGNATURE Premium-Produkten und LG ThinQ-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter [www.LGnewsroom.com](http://www.LGnewsroom.com)

#### Über LG Electronics Deutschland GmbH

Der koreanische Technologiekonzern LG Electronics ist seit 1976 auf dem deutschen Markt aktiv. Das Unternehmen mit Sitz in Eschborn bei Frankfurt hat seine Aktivitäten seitdem kontinuierlich ausgebaut und ist aktuell in folgenden Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Solutions, Solar and Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungsweisenden Produkte entgegennehmen. Wichtige Neuerungen wie flexible Displays oder gebogene Batterien gehen dabei aus der Zusammenarbeit spezialisierter Unternehmen innerhalb der LG-Gruppe hervor. Neuentwicklungen orientieren sich gemäß dem Markenversprechen „Life's Good“ dabei stets an den Bedürfnissen der Nutzer und dienen nie dem Selbstzweck. Sein Markenversprechen untermauert LG auch durch gesellschaftliches Engagement mit selbst durchgeführten Aktionen oder in Zusammenarbeit mit zahlreichen Partnern. Weitere Informationen finden Sie unter [www.lg.com](http://www.lg.com) sowie [www.lg.de/presse](http://www.lg.de/presse).

#### Über LG Electronics Information System Products

LG Electronics Information System Products (ISP) liefert als führender Anbieter seit über zwanzig Jahren Lösungen, um Menschen effizient mit Computern arbeiten zu lassen. Zwei von drei in Deutschland verkauften optischen Laufwerken stammen beispielsweise von LG. Im Display-Bereich setzt LG Maßstäbe bei der Entwicklung und Fertigung modernster Monitore und LED-Projektoren. Die optimale Verbindung von attraktivem Design, perfekter Ergonomie und höchster Bildqualität steht bei der Produktentwicklung von Monitoren an erster Stelle. Nach dieser Philosophie entwickelten die Ingenieure von LG technologische Meilensteine wie die farbtreuen LG IPS-Panel, atemberaubende 21:9-Monitore der LG UltraWide™ Serie und die LG UltraFine™ Displays, die mit ihrer 5K-Auflösung im Consumer- und B2B-Bereich völlig neue kreative Möglichkeiten eröffnen.

**Bildmaterial und Datenblätter**

[https://lg-isp.rtfm-pr.de/LG\\_27GL850\\_38GL950G.zip](https://lg-isp.rtfm-pr.de/LG_27GL850_38GL950G.zip)

*Kontakt Presse:*

*LG Electronics Deutschland GmbH  
Klaus Petri  
PR & Corporate Communications  
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5  
65760 Eschborn  
Tel.: +49 6196 / 5821 - 472  
eMail: Klaus.Petri@lge.com*

*rtfm GmbH  
Agentur  
Marco Albert  
Flößbastraße 90  
90763 Fürth  
Tel.: +49 911 / 310 910 - 0  
eMail: lg-isp@rtfm-pr.de*