

BEEINDRUCKENDES BILD MIT BIS ZU 7,62 METER DIAGONALE: DER ERSTE DIGITAL-SIGNAGE-PROJEKTOR VON LG

ESCHBORN, 29. März 2023 – Der neue LG ProBeam 4K UHD (Modell BU70QGA) ist der bislang leuchtstärkste Projektor von LG: Mit bis zu 7.000 ANSI-Lumen bespielt er Umgebungen wie Kunstausstellungen, Messehallen, Unternehmenslobbys, Einzelhandelsgeschäfte, Ausstellungsräume, Konferenzsäle und Auditorien. Dank 4K-UHD-Auflösung (3.840 x 2.160 px) ist das Bild selbst auf der beeindruckenden maximalen Bilddiagonale von 7,6 Metern (300 Zoll) scharf.

Die minimale Projektionsdiagonale des ProBeam-Projektors liegt bei 102 Zentimetern (40 Zoll). Die zuverlässige Laserlichtquelle ermöglicht es dem BU70QGA, auch bei hellem Tageslicht klare Bilder darzustellen, das Kontrastverhältnis liegt bei 3.000.000:1. Außerdem verfügt der Projektor über eine Lens-Shift-Funktion, einen 1,6-fachen optischen Zoom, eine integrierte Kamera zur Unterstützung bei der Einrichtung und Positionierung sowie drahtlose Konnektivität.

Nahtlose Panoramen mit bis zu neun Projektoren

Die Edge-Blending-Technologie ermöglicht durch Helligkeitsanpassung und Farbkorrektur das nahtlose Zusammenführen überlappender Bilder von zwei oder mehr Projektoren. So können bis zu neun BU70QGA-Projektoren zusammen verwendet werden, um mit großen Panoramen ein immersives Seherlebnis zu schaffen. Vor allem Museen und Galerien werden die Möglichkeit schätzen, mit riesigen, eindrucksvollen Bildern Blicke zu fangen.

Der Profi-Projektor ist für verschiedene Geschäftsumgebungen geeignet. Mithilfe der Funktion „Auto Screen Adjustment“ passen Nutzer das Bild schnell an die Projektionsfläche an¹, ein Klick auf die mitgelieferte Fernbedienung korrigiert

¹ Die Funktion zur automatischen Bildschirmanpassung kann eingeschränkt sein, wenn das Umgebungslicht zu schwach ist oder wenn die Ränder des Bildschirms nicht deutlich zu erkennen sind.

Bildverzerrungen. Steht der Projektor schräg zur Projektionsfläche, passt er für ein optimales Seherlebnis mithilfe der integrierten AI-Sensor-Technologie von LG Lens-Shift-, Zoom-, Fokus- und Verzerrungseinstellungen automatisch an.

Einfache Verwaltung und Erweiterbarkeit

Der Projektor verwendet ein Hochleistungs-SoC-Setup (System-on-Chip), um mehrere Aufgaben gleichzeitig auszuführen, Inhalte flüssig wiederzugeben und den Nutzerkomfort durch eine intuitive Oberfläche sowie einfache App-Entwicklungstools zu optimieren. Der BU70QGA kann mit LG ConnectedCare, der separat erhältlichen cloudbasierten LG-Software für Digital-Signage- und Display-Lösungen, verwaltet werden. Drittanbieter können mithilfe der Plattform webOS 6.0 Projektionsfähigkeiten in ihr Angebot aufnehmen und damit die Vielfalt und den Wert des umfangreichen Signage-Ökosystems von LG erweitern.

„Unser erster 4K-Digital-Signage-Projektor mit der LG webOS 6.0-Plattform, der neue LG ProBeam, ist eine leistungsstarke und flexible Displaylösung“, sagt Seo Young-jae, Senior Vice President und Leiter der IT-Geschäftseinheit der LG Electronics Business Solutions Company. „Mit den ProBeam-Projektoren ermöglicht LG es gewerblichen Nutzern, sich professionelle AV-Systeme auf ihre spezifischen Bedürfnisse maßzuschneidern.“

Der LG ProBeam BU70QGA wird ab sofort weltweit eingeführt und ist ab Mai in Deutschland erhältlich.

Details zu den Business-Projektoren von LG finden Sie unter lg.com/de/business/laser-beamer. Weitere Informationen zu den Produkten von LG unter lg.com/de und presse.lg.de.

Spezifikationen:

		LG ProBeam BU70QGA
Projektionssystem		DLP
Auflösung		4K UHD (3.840 x 2.160)
HDR		HDR10
Lichtquelle		Laser (LD + P/W)
Lebenszeit der Lichtquelle (maximale Helligkeit)		20.000 Stunden
Helligkeit		7.000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis		3.000.000:1
Geräusch (Energy Saving Med. Typ.)		33 dB
Projektionsobjektiv	Lens Shift	horizontal \pm 28%, vertikal +60% / -33%
	Zoom	x1.6 (auto)
	Bildgröße	102 cm (40 Zoll) bis 272 cm (300 Zoll)
	Throw Ratio	1,53–2,45
Lautsprecher		10W (5W + 5W)
Größe (B x T x H)		570 x 360 x 159 mm (ohne Standfüße)
Gewicht		17,8 kg
Keystone		4/9/15/25 Point Warping
Auto Screen Adjustment		Ja
Wireless		Wi-Fi, Bluetooth
Betriebssystem		webOS 6.0
Signage Management		LG SuperSign CMS

#

Über LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) ist ein global führender Anbieter und technologischer Impulsgeber im Technologie-Bereich. Mit über 75.000 Mitarbeitern weltweit erzielte LG im Geschäftsjahr 2021 einen Konzernumsatz von mehr als 63 Milliarden US-Dollar über die vier Business Units Home Appliances & Air Solutions, Home Entertainment, Vehicle Component Solutions und Business Solutions hinweg. LG zählt zu den international führenden Herstellern von Flachbildfernsehern, Klimageräten, Haushaltsgeräten, Servicerobotern und Automobilkomponenten, sowie von Premium-Produkten der Marke LG SIGNATURE und LG ThinQ®-Produkten mit künstlicher Intelligenz. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter 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, IT Solutions, Home Appliances, Air Solution und Vehicle Components. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber eine Vielzahl von Preisen und Auszeichnungen für seine richtungweisenden 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 lg.com sowie lg.de/presse.

Über LG Electronics IT Solutions

LG Electronics IT Solutions liefert als führender Anbieter seit über zwanzig Jahren Lösungen, um Menschen effizient mit Computern arbeiten zu lassen. Im Display-Bereich setzt LG Maßstäbe bei der Entwicklung und Fertigung modernster Monitore, Laser- und LED-Projektoren. Die optimale Verbindung von attraktivem Design, perfekter Ergonomie und höchster Bildqualität steht bei der Produktentwicklung 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. Seit Mai 2020 ist LG auch mit ultraleichten Notebooks der Serie gram auf dem deutschen Markt vertreten.

Bildmaterial und weitere Informationen können bei der Presseagentur angefordert werden.

Kontakt Presse:

*LG Electronics Deutschland GmbH
Caroline Funk
Head of Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: +49 6196 5821-320
E-Mail: caroline.funk@lge.com*

*Markenzeichen GmbH
Agentur
Tobias Wesselmann
Cecilienallee 67
40474 Düsseldorf
Tel.: +49 211 909804-816
E-Mail: Team_LG_DUS@markenzeichen.de*