

NEUER DIAGNOSTIK-MONITOR VON LG MIT IPS BLACK-TECHNOLOGIE LIEFERT MEDIZINISCHE BILDER AUF HÖCHSTEM LEVEL

Der erste LG Diagnosemonitor mit IPS Black-Technologie verfügt über 8-Megapixel-Auflösung und ein Kontrastverhältnis von 2.000:1

ESCHBORN, 30. Mai 2023 – LG Electronics (LG) hat seinen neuen 31,5-Zoll-IPS-Black-Diagnosemonitor (Modell 32HQ713D) vorgestellt. Als erster medizinischer Monitor von LG, der die IPS Black-Technologie verwendet, liefert das Modell scharfe, klare Bilder mit leuchtenden Farben und einem Kontrastverhältnis von 2.000:1. Der neue Diagnosemonitor bietet durch automatische Selbstkalibrierung eine konstante Bildqualität und eine einfache Bedienung über sechs praktische Kurzbefehle.

Klarheit bei medizinischer Bildgebung

Dank seiner 8-Megapixel-Auflösung (3.840 x 2.160 Pixel) garantiert der Monitor die Klarheit, die für die medizinische Bildgebung bei Röntgenaufnahmen, Mammografien und CT-Scans erforderlich ist. Mit dem Multi-Resolution-Modus (8, 6 und 4 MP) kann der Benutzer die Bildschirmauflösung an die spezifische Bildgebung anpassen. „Unser neuer Diagnosemonitor produziert den hohen Kontrast, der für die Darstellung klarer medizinischer Bilder erforderlich ist“, erklärt Silas Choi, Vizepräsident und Leiter des Geschäftsbereichs B2B-Lösungen der LG Electronics Business Solutions. „Wir werden unsere herausragende Displaytechnologie nutzen, um weiterhin medizinische Monitore anzubieten, die den speziellen Anforderungen des medizinischen Personals gerecht werden.“ Ausgestattet mit der IPS Black-Technologie stellt der 32HQ713D eine klare Bildgebung mit tiefen Schwarztönen und detailliertem Farbausdruck in den niedrigen Grautönen her. Er verfügt außerdem über einen integrierten Frontkalibrierungssensor.

Verschiedene Modi erweitern den Funktionsumfang

Zusätzlich verfügt der 32HQ713D über den Focus View Mode und den Pathology Mode. Der Fokus-Ansichtsmodus kann entweder mit der Maus oder per Tastatur gesteuert werden und ermöglicht es, einen bestimmten Teil des Bildes zur Überprüfung

auszuwählen und den Rest des Bildschirms abzdunkeln. So wird der betreffende Bereich hervorgehoben. Der Pathologiemodus hingegen sorgt für ein klares, genaues Bild, als würde man durch ein Mikroskop schauen.

Weitere Vorteile: Sechs Kurzbefehle kreieren ein komfortables Benutzererlebnis, über die sich verschiedene Einstellungen wie Modus, Bildschirmauflösung und Beleuchtung schnell und einfach anpassen lassen. Für eine bequeme Verwaltung schaltet der Anwesenheitssensor den Bildschirm automatisch nach fünf Minuten aus, wenn keine Bewegung erkannt wurde. Im Lieferumfang des Monitors ist außerdem ein Standfuß enthalten, der die Installation vereinfacht und ergonomischen Komfort mit einstellbarer Neigung, Höhe und Drehung bietet.

Der 32HQ713D ist ab sofort weltweit erhältlich. Weitere Informationen über die Diagnose-Monitore von LG finden Sie unter <https://www.lg.com/de/business>

Spezifikationen:

		LG Diagnose-Monitor (32HQ713D)
Panel	Panel Typ	IPS Black
	Zoll	31,5 Zoll
	Bildseitenverhältnis	16:9
	Auflösung	8MP (3840 x 2160)
	Farbraum	sRGB (CIE 1931) 100 %
	Helligkeit	1000cd/m ²
	Kontrastverhältnis	2000:1
	Reaktionszeit	14ms (GtG, Overdrive nicht unterstützt)
Merkmale	DICOM konform	Ja
	Hardware Kalibrierung	Ja (Softwareanwendung LG PerfectLum)
	Anzeigemodus	Mehrfachauflösungsmodus (8/6/4MP), Fokussiermodus, Leuchtkastenmodus, Pathologiemodus
Videosignale	Eingangsanschlüsse	DisplayPort x2
Benutzerfreundlichkeit	PBP / Dual Controller	Ja (2 PBP) / Ja
	Beleuchtung	Ja
	Kurzbefehle	Ja (6 Tasten)
	Anwesenheitssensor	Ja
Physikalische Spezifikationen	Verstellbarer Standfuß	(Schwenken): ±15° / (Neigen): -5°~15° / (Höhenbereich): 110mm

**Die Produktspezifikationen können je nach Region variieren und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.*

###

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 Solutions, Solar 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.de und presse.lg.de.

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.

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

Achtung! Mary GmbH
Arzu Lücke
Ratinger Straße 9
40213 Düsseldorf
Tel.: +49 (0) 175 40 35 628
E-Mail: LG_Presse@achtung.de