

LG ISP auf der MEDICA 2017 in Düsseldorf

Innovative Displays für höchste medizinische Ansprüche

Vom 13. bis 16. November trifft sich die Medizinbranche auf der MEDICA 2017 in Düsseldorf, der weltweit größten Medizin-Messe mit über 127.000 Besuchern und fast 5.900 Ausstellern. Als einer der führenden Anbieter hochwertiger Display-Technologien präsentiert auch LG Electronics innovative Medical-Produkte in Halle 10, Stand E12. Mit herausragenden 8MP Chirurgie- und Prüfmonitoren wie dem 27HJ710S und 27HJ712C setzt LG Maßstäbe in Sachen Bildschärfe sowie präziser Farb- und Kontrastdarstellung.

Inhalt der Pressemeldung:

- Präzise und langlebig: LG Medical Monitore
- Natürliche Farben aus jedem Blickwinkel
- Diagnostik auf höchstem Niveau mit dem 27HJ12C
- Funktion und Ergonomie perfekt vereint
- Für den täglichen OP-Einsatz gemacht: Der 27HJ710S
- Mehr Präzision und perfekte Darstellungsqualität
- LG Medical Monitore: Jetzt live erleben

Eschborn, 9. November 2017 - Vom Skalpell bis zum MRT: Alle Werkzeuge des Klinikalltags müssen höchsten Ansprüchen an Präzision und Haltbarkeit genügen. Nur durch eine konstant hohe Qualität wird gewährleistet, dass das medizinische Personal die Patienten optimal behandeln kann. LG Electronics ist einer der führenden und vielseitigsten Display-Hersteller weltweit und setzt auch im Medical-Bereich Maßstäbe. Die speziell für den Klinik-Einsatz entwickelten Monitore von LG erfüllen nicht nur Standards wie DICOM Part 14, sondern überzeugen durch ihre exzellente Darstellungsqualität, Ergonomie und langlebige Verarbeitung.

Natürliche Farben aus jedem Blickwinkel

Der klinische Prüfmonitor 27HJ12C und der Chirurgiemonitor 27HJ710S punkten im Alltag durch die LG IPS-Technologie. Diese gewährleistet eine optimale Blickwinkelstabilität, sodass auch mehrere Betrachter vor dem Bildschirm stets korrekte Farben und Kontraste sehen. Durch Helligkeitsstabilisierung und Weißgleichförmigkeitskompensation wird bei beiden Modellen eine optimale Darstellung gewährleistet - unabhängig von der Umgebungsbeleuchtung. Zusätzlich stellt die Hardwarekalibrierung sicher, dass die Monitore stets mit maximaler Präzision arbeiten.

Diagnostik auf höchstem Niveau mit dem 27HJ12C

Der klinische Prüfmonitor 27HJ12C verfügt über ein 8MP IPS-Display mit 27 Zoll Bilddiagonale, das 99 Prozent des sRGB Farbraums darstellt und eine Spitzenhelligkeit von 350 cd/m² erreicht. Während der Produktion wird die Darstellung von Grautönen zusätzlich geprüft und justiert, um eine DICOM Part 14 konforme Bildwiedergabe zu gewährleisten. Egal welches bildgebende Verfahren zum Einsatz kommt - mit dem 27HJ12C kann sich der Arzt auf die präzise Darstellung der Ergebnisse verlassen und damit voll und ganz auf die Diagnose konzentrieren.

Funktion und Ergonomie perfekt vereint

Dank der niedrigen Latenz und kurzen Schaltzeiten des 27HJ12C werden alle Bildsignale in Echtzeit, scharf und störungsfrei dargestellt. Ein Sensor misst die Stabilität der Beleuchtung und kompensiert automatisch Schwankungen in der Helligkeit, für eine gleichbleibende Darstellungsqualität. Mit Sichtwinkeln von 178 Grad erlaubt das IPS-Display eine präzise diagnostische Beurteilung auch durch mehrere Ärzte gleichzeitig. Die ergonomischen Gesichtspunkte überzeugen ebenfalls: Dank Flicker Safe-Technologie wird das Bildschirmflimmern reduziert für ermüdungsfreies Arbeiten. Der Reader Mode schont die Augen beim Lesen, indem die blauen Lichtanteile der Display-Hintergrundbeleuchtung herausgefiltert werden.

Für den täglichen OP-Einsatz gemacht: Der 27HJ710S

Maximale Präzision auf die man sich verlassen kann: Das 8MP IPS-Panel des Chirurgiemonitors 27HJ710S erlaubt mit einer Auflösung von 3.840 x 2.160 Pixeln bei 27 Zoll Bilddiagonale eine überragend scharfe Darstellung, die selbst kleinste

Nuancen im Operationsfeld exakt wiedergibt. Durch seine überragende Spitzenhelligkeit von 800 cd/m² werden alle Bildinhalte lebensecht und mit hoher Dynamik dargestellt. Der Monitor deckt den sRGB-Farbraum zu 100 Prozent ab, mit zusätzlichem Fokus auf das rote Farbspektrum - perfekt für den Einsatz im OP.

Mehr Präzision und perfekte Darstellungsqualität

Mit dem Dynamic Sync Modus wird das Input-Lag deutlich reduziert, sodass der Operateur in Echtzeit auf das Geschehen reagieren kann. Das mehrfach beschichtete Deckglas des Displays und die Wasserdichtigkeits-Zertifizierung nach IP35 (Front) und IP32 (Rückseite) sorgen dafür, dass der Bildschirm hygienisch gereinigt werden kann und während seines Einsatzes im OP keine Flüssigkeiten ins Gehäuse dringen können. Durch eine spezielle Anti-Reflexions-Beschichtung ist eine optimale Darstellungsqualität auch bei schwierigen Lichtverhältnissen im OP gewährleistet. Wie auch der 27HJ12C erfüllt der 27HJ710S den DICOM Part 14 Standard für eine optimale Kontrastwiedergabe und sorgt durch seinen Helligkeitssensor für eine konstante Darstellungsqualität.

LG Medical Monitore: Jetzt live erleben

Diese und viele weitere innovative Medizinprodukte von LG warten während der MEDICA 2017 in Düsseldorf vom 13. bis 16. November auf die Besucher in Halle 10, Stand E12.

Weitere Informationen zu LG finden Sie auch auf der [LG Homepage](#) und im [LG Pressecenter](#).

Bildmaterial

http://lg-isp.rtfm-pr.de/LG_27HJ710S.zip

http://lg-isp.rtfm-pr.de/LG_27HJ712C.zip

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 125 Niederlassungen auf der ganzen Welt und 77.000 Mitarbeitern erzielte LG im Geschäftsjahr 2016 einen Konzernumsatz von 47,9 Milliarden US-Dollar (55,4 Billionen Koreanische WON). LG besteht aus vier Business Units - Home Entertainment, Mobile Communication, Home Appliances & Air Solution und Vehicle Components - und ist einer der international führenden Hersteller von Flachbildfernsehern, Mobilgeräten, Klimageräten, Waschmaschinen und Kühlschränken. LG Electronics ist ENERGY STAR Partner des Jahres 2016. Weitere Informationen zu LG Electronics finden Sie unter 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 sieben Geschäftsbereichen tätig: Home Entertainment, Mobile Communications, Information System Products, Home Appliances, Air Conditioning, Lighting und Solar. In den vergangenen Jahren konnte der Innovationstreiber immer wieder Preise 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.

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.

Kontakt Presse:

LG Electronics Deutschland GmbH
Klaus Petri
PR & Corporate Communications
Alfred-Herrhausen-Allee 3-5
65760 Eschborn
Tel.: 0 61 96 / 5821 - 472
E-Mail: Klaus.Petri@lge.com

rtfm GmbH | communication - content - consulting
Marco Albert, Frank Erik Walter
Flößbastraße 90
90763 Fürth
Tel.: 0 911 / 310 910 - 0
E-Mail: lg-isp@rtfm-pr.de

Pressemeldung versendet durch rtfm GmbH im Auftrag von LG Electronics, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn. Meldung ist zum Abdruck freigegeben. Bei Veröffentlichung Bitte um kurzen Hinweis an info@rt-fm.com bzw. Zusendung eines Belegexemplars. Sollten Sie Presseinformationen der rtfm GmbH künftig nicht mehr wünschen, senden Sie bitte eine E-Mail mit dem Betreff "Abmeldung" an info@rt-fm.com.