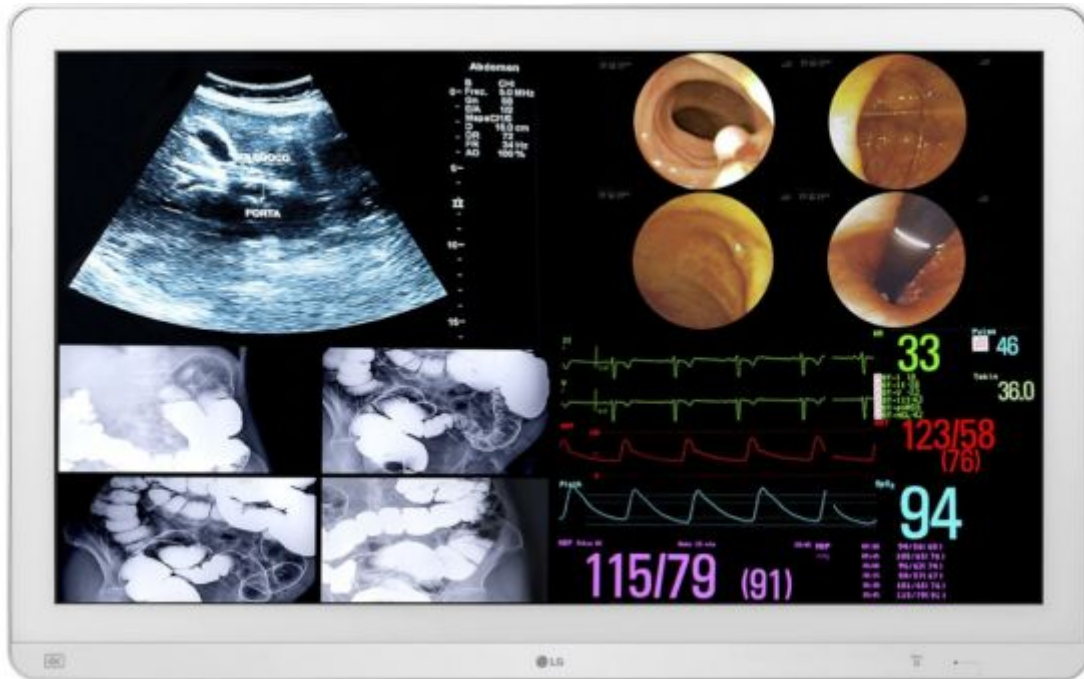


LG 32HL714S: 4K-IPS-Monitor für die Chirurgie

LG präsentiert auf der heute startenden Fachmesse MEDICA, die aufgrund der Corona-Pandemie und des neuerlichen Lockdowns ausschließlich online stattfindet, den neuen Chirurgie-Monitor 32HL714S. Der 31,5-Zöller setzt auf ein IPS-Panel mit 4K-Auflösung (3840 x 2160 Pixel), HDR10-Unterstützung und 99 Prozent sRGB. Rottöne werden sogar zu 115 Prozent abgedeckt. Das Gerät verspricht zudem einen 1300:1-Kontrast, 5 ms Reaktionszeit (Grau zu Grau) und eine typische Leuchtdichte von 800 cd/m².



32HL714S: Chirurgie-Display mit 4K, IPS und 800 cd/m² (Bild: LG)

Via OSD können Bild-in-Bild- und Bild-neben-Bild-Modi hinzugeschaltet werden. Die Front des Displays ist nach IP35 gegen Staub und Strahlwasser geschützt, der Rest des Gehäuses weist eine IP32-Schutzklasse gegen Staub und Tropfwasser auf. Das Schnittstellenangebot umfasst unter anderem 12G-SDI, DisplayPort, DVI, HDMI und USB. Ein sogenannter Failover-Switch sorgt bei einem Ausfall der Primärquelle für ein sofortiges Umschalten zu einer Backup-Quelle.

Der LG 32HL714S wiegt 13,5 kg, ist nach DICOM Part 14 zertifiziert und passt die Bildschirmhelligkeit auf Wunsch via Sensor automatisch an die Lichtverhältnisse in der Umgebung an. Einen Erscheinungstermin oder Verkaufspreis hat der Hersteller bis dato nicht verkündet. Interessenten können am morgigen Dienstag an einem Webinar teilnehmen, das von 14:00 bis 15:00 Uhr stattfinden soll. Dort will das Unternehmen auch diverse weitere Neuheiten vorstellen.

Spezifikationen des LG 32HL714S

Panel-Typ	IPS
Auflösung	3840 x 2160 Pixel (4K)
Diagonale	31,5 Zoll
Pixeldichte	140 ppi
Farbtiefe	k. A.

Bildwiederholrate	k. A. (wahrscheinlich 60 Hz)
Leuchtdichte	800 cd/m ² (typ.)
Reaktionszeit (G2G)	5 ms
Kontrastverhältnis	1300:1
Schnittstellen	1 x HDMI
	2 x DisplayPort
	2 x DVI
	2 x USB
	2 x 12G-SDI
Sync-Technologie	Nein
HDR-Unterstützung	HDR10
Sonstiges	Automatischer Helligkeitssensor
	DICOM-Part-14-Zertifizierung
	Failover-Switch
	IP32- und IP35-Schutzklasse

Weiterführende Links zum Thema

[Tipp: BenQ PD-Serie - Monitore für Grafiker, Architekten und 3D-Artists](#)

[PRAD Deals des Tages](#)

[Kaufberatung Monitore](#)

[Top-10-Bestenlisten](#)

[Monitorsuche - finden Sie das perfekte Display nach Ihren Vorgaben](#)

[Monitorvergleich - vergleichen Sie bis zu 4 Modelle miteinander](#)

[Monitor-Bestseller bei Amazon *](#)