

46-ZOLL FULL HD LCD-MONITOR FÜR 3D-APPLIKATIONEN

JVC gibt die Markteinführung des für den professionellen Markt konzipierten 46 Full HD Monitors GD-463D10 bekannt, der speziell für den 3D-Einsatz entwickelt ist. Der Monitor arbeitet mit der hochwertigen 3D Visual Engine und liefert ein natürliches, flimmerfreies Bild. Bei einer Bildschirm-diagonale von 116 cm weist er nur eine Tiefe von 39 mm auf. JVC plant, pro Jahr ca. 2.000 Stück zu produzieren.

Durch den Einsatz der Xpol®-Polarisationsfilter-Technologie und zirkular polarisierenden, batterielosen Filterbrillen liefert der GD-463D10 flimmerfreie 3D-Bilder. Der Videoeingang ist kompatibel mit den Industriestandard 3D-Formaten Line-by-Line - und Side-by-Side . Der JVC-exklusive 3D-Decoder wandelt die Bilder in das für die Xpol-Darstellung optimale Format und beweist dabei seine Fähigkeit, feine Farbabstufungen und -nuancen



verarbeiten zu können.

Die wichtigsten Ausstattungsmerkmale des GD-463D10:

1. Der GD-463D10 ist mit einer Bildschirmdiagonale von 46 Zoll ein 3D-LCD-Großbild-monitor für den professionellen Einsatz. Die einzigartige hoch-entwickelte 3D Visual Engine von JVC produziert Bilder in höchster Qualität, passend für die neue Generation der hochauflösenden Breitbild-Displays. Die geringe Bautiefe von nur 39 mm ermöglicht es, den Monitor sehr flexibel in ein 3D-Umfeld zu integrieren.
2. Der GD-463D10 ist kompatibel mit den Industriestandard-3D-Videoformaten Line-by-Line und Side-by-Side .
3. Die Xpol-Polarisationsfilter-Technologie ist der Shutter-Technik bei der Erzeugung eines stabilen, flimmerfreien 3D-Bildes überlegen. Während beim Shutter-Glasdisplay die Informationen für das linke und rechte Auge ständig hin- und herschalten, zeigt der GD-463D10 kontinuierlich die linken und rechten Bilder und kann somit ein sauberes und stabiles 3D-Bild darstellen. Zum Lieferumfang des GD-463D10 gehören zwei batterielose Polarisationsfilter-Brillen.
4. Die drei HDMI-Eingänge des GD-463D10 sind auch kompatibel für Standard-HD-Signale, einschließlich 1080/24p, 50p, 60p, 50i und 60i. Eingangssignale im Line-by-Line - oder Side-by-Side -Format können als 3D-Bilder dargestellt werden (für Side-by-Side -Format nur 50i und 60i).

Hintergrundinformationen zur Entwicklung des GD-463D10:



Full HD Digital Broadcast und Blu-ray Programme entwickeln sich zum Hauptwirtschaftsfaktor des Home-Entertainments, während Breitbild- und hochauflösende Bilder so populär wie nie sind. Vor diesem Hintergrund werden 3D-Programme als der nächste Impuls für die Heimkinounterhaltung angesehen. Dies trifft besonders auf Hollywood zu, wo die Filmindustrie nach der Gründung von einigen großen 3D-Filmproduktions- und -vertriebs-gesellschaften im Jahr 2008 für 2009 mehr als zwanzig 3D-Filme plant. Etwa 2.000 der ca. 39.000 US-amerikanischen Kinos sind z. Z. 3D-kompatibel. Es liegt also auf der Hand, dass der Bedarf

an 3D-Monitoren für die Film–produktion, Promotion und für Broadcast-Testsendungen wachsen wird.

Obwohl JVC den GD-463D10 nach den Anforderungen der Produzenten entwickelt hat, die sich einen Monitor für die Wiedergabe spektakulärer 3D-Inhalte gewünscht haben, liegt die Zukunft nicht allein in der Unterhaltung. Tatsächlich sieht JVC Einsatzmöglichkeiten für 3D-Monitore in Unternehmen, die ausgiebig mit Simulationen arbeiten, und in den Bereichen Wissenschaft, Forschung und medizinische Ausbildung.

- Vorläufige Technische Daten des GD-463D10
- Spannungsversorgung 120VAC/60Hz (US)//220-240 VAC/50,60Hz (EU)
- Auflösung 6,22 Mio. Bildpunkte (1920 H x 1080 V x RGB)
- Kontrastumfang 2.000:1 (nativ), 10.000:1 (dynamisch)
- Y/C Separation 3D Y/C
- Rauschunterdrückung Digital NR / MPEG NR
- Farbtemperatur Warm / Mittel / Kalt
- Abmessungen / Gewicht B x H x T /
mit Standfuß 1071 x 725 x 275 mm / 26,9 kg
- Monitor allein 1071 x 680 x 75 mm / 22,9 kg
- Betrachtungswinkel 178 Grad von oben, unten, links, rechts
- Leistungsaufnahme k. A.
- Audio-Ausgangsleistung 10 Watt + 10 Watt
- 3D-kompatibler HDMI-Eingang 3Anschlüsse für 1080/24p, 50p, 60p, 50i, 60i
- Zubehör 2 Polarisationsbrillen

Hochauflösende Bilder auf Anfrage.

Preliminary Specifications of JVC s GD-463D10.

Weitere Informationen: JVC Professional, Friedberg

Antonie Gärtner Pressereferat

Tel. +49 (0)6031 605-248

Fax +49 (0)6031 605-280

Mail presse@jvcpro.de

Web www.jvcpro.de