



Monitor für die digitale Mammographie
RadiForce® GX1030





10MP RadiForce®
GX1030



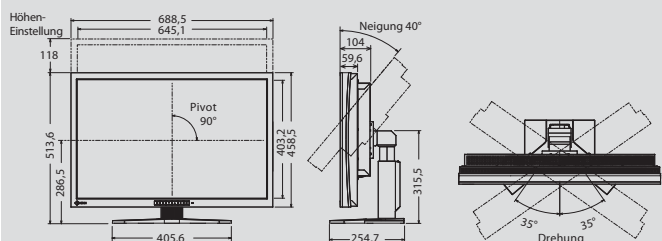
Durch sein Widescreenformat ist der GX1030 ein optimaler Ersatz für traditionelle Dual Head 5MP Monitorinstallationen. Der uneingeschränkte Anzeigebereich erlaubt flexiblere Darstellungen und bessere Vergleichsmöglichkeiten zwischen früheren und aktuellen Aufnahmen.

- Feinste Bilddetails durch Mono-Pixel Design und einem Punktabstand von nur 0,158 mm.
- Die Übereinstimmung mit dem DICOM Part 14 Standard bietet Bildgenauigkeit und Konsistenz für den Einsatz im medizinischen Umfeld.
- Der durchgängige Farbeindruck und die rahmenfreie innere Bildschirmfläche reduzieren die Augenermüdung des Radiologen und vermindern die Kosten für Verwaltung und Qualitätskontrolle.
- Der integrierte Frontsensor bietet unabhängige Messungen zur Verifizierung von Helligkeit und Graustufen auf der Monitoroberfläche.
- Der interne Testbildgenerator kann für die visuelle Überprüfung der Bildqualität verwendet werden.
- Ausgleichsfunktion (DUE, Digital Uniformity Correction) für gleichmäßige Helligkeitsverteilung über den gesamten Bildschirm.

Modellvarianten	GX1030-CL: Hintergrundbeleuchtung weiß GX1030-BL: Hintergrundbeleuchtung blau
Gehäusefarbe	Schwarz
Paneltyp	TFT Graustufen LCD-Panel (IPS)
Panelgröße	76 cm / 30" (763 mm Diagonale)
Bildschirmgröße (H x V)	645,1 x 403,2 mm
Punktabstand	0,158 x 0,158 mm
Natürliche Auflösung	4096 x 2560
Grauwertstufen	1024 aus einer Palette von 4096 Stufen
Blickwinkel (H, V)	170°, 170°
Helligkeit (typisch)	1250 cd/m ²
Empfohlene Leuchtdichte für die Kalibrierung	500 cd/m ²
Kontrast (typisch)	850: 1
Reaktionszeit (typisch)	35 ms (an/aus)
Frequenzbereiche (H,V)	31 - 135 kHz, 19 - 51 Hz; Frame-Synchronisierungsmodus: 24,5 - 25,5 Hz, 49 - 51 Hz
Dot Clock	290 MHz
Eingänge	DVI-D x 2 (fest zugeordnete 5MP-Anschlüsse für jede Seite)
USB Anschlüsse / Standard	1 upstream, 2 downstream / Rev. 2.0
Stromanforderungen	AC 100 - 120 V, 200 - 240 V: 50 / 60 Hz
Energieverbrauch / Sparmodus	140 W / weniger als 2 W
Energiesparmodus	DVI DMPM
Sensor	Backlightsensor, integrierter Frontsensor

Sprachausführung OSD	Englisch
Nettogewicht (mit Fuß / ohne Fuß)	15,3 kg / 11,8 kg
Mechanischer Anschluss	VESA Standard 200 x 100 mm und 100 x 100 mm
Zertifikate und Standards*	CE (Medizingeräte-Verordnung), EN60601-1, UL60601-1, CSA C22.2 No. 601-1, FCC-B, C-tick, RoHS, CCC, GOST-R
FDA 510(k) Freigabe	Ja (für Mammographie und allgemeine Radiographie)
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, Dual Link Signalkabel (DVI-D ~ DVI-D) x 2, Adapter (DVI-D ~ DisplayPort) x 2, USB Kabel, Dokumentations-CD
Gewährleistung	5 Jahre

Abmessungen (mm):



*Bitte kontaktieren Sie die Eizo Niederlassung oder den Händler in Ihrem Land für aktuelle Informationen.



Eizo Nanao Corporation unterstützt die Aktion "Rosa Schleife" zur Früherkennung von Brustkrebs.



EIZO GmbH

Siemensallee 84, 76187 Karlsruhe, Deutschland
Tel +41 7 21/2 03 21-0, Fax +41 7 21/2 03 21-474
www.eizo.eu

Alle Erzeugnisbezeichnungen können Marken oder Erzeugnisnamen der jeweiligen Unternehmen sein. EIZO, RadiForce, FlexScan, ScreenManager, RadiCS und RadiNET sind eingetragene Warenzeichen der Eizo Nanao Corporation. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2011 EIZO GmbH. Alle Rechte vorbehalten. 11/06.