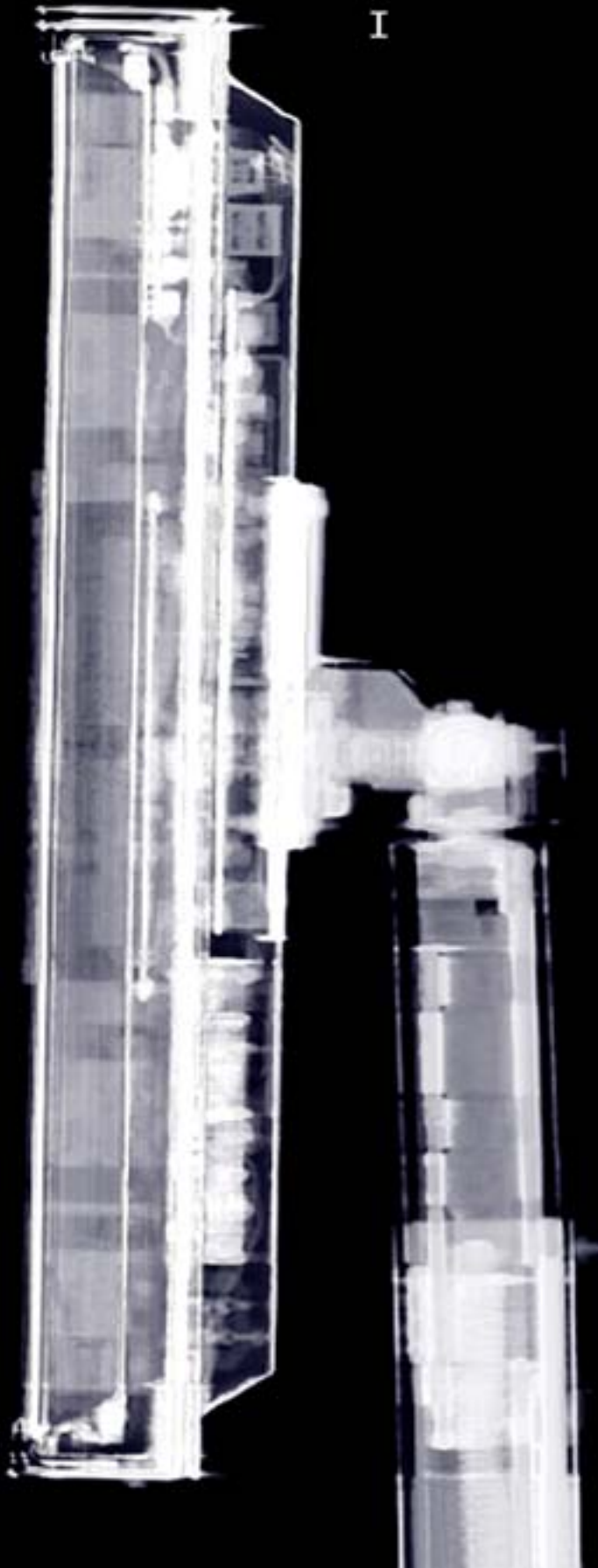




G11

G11

Keine Kompromisse:
Das monochrome 18,1"
Dual Domain Display zeigt 1,3 Megapixel
(1280 x 1024 Pixel) mit
einer Helligkeit von bis
zu 700 cd/qm. Beliebige
analoge Grafikkarten
werden unterstützt.
Farbsignale werden
intern in Graustufen
umgesetzt. Der Schirm
stellt 256 Graustufen
aus einer Palette von
1531 gleichzeitig dar. Mit
Hilfe einer optional
erhältlichen Software
und eines Sensors
kann der Schirm exakt
kalibriert werden.



G11



FEATURES

SlimEdge, smartes und platzsparendes Design

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalem Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse, so dass das Gerät insgesamt nicht breiter ist als 399 mm (in Querformat). Der Rand rings um das Bild misst nur 19 mm. Dadurch verliert der Schirm nie seine Symmetrie, weder bei Quer- noch bei Hochformat-Anzeige.

Herausragende Bildqualität Mit einer Auflösung von 1,3 Megapixeln (1280 x 1024 Bildpunkten) und einer Helligkeit von 700 cd/qm ergibt sich eine erstklassige Bildqualität. Mit 256 bis 1531 Graustufen ist der Schirm geeignet, um z.B. Röntgenaufnahmen exakt wiederzugeben.

Hohe Kontraststabilität Egal ob man sich mitten oder seitlich vor dem Schirm befindet, egal welchen Bildbereich man ansieht und selbst bei wechselnder Blickrichtung - es bleibt ein realistischer Kontrast von unterschiedlichen Graustufen auf hohem Niveau erhalten.

Luminanzsteuerung Ein Sensor, der unsichtbar hinter der Bildebene angebracht ist ermittelt permanent die Leuchtdichte. Definierte oder kalibrierte Werte werden schon Sekunden nach dem Einschalten exakt wiedergegeben.

DIN 6868-57-fähig Die Abbildungseigenschaften, insbesondere Helligkeit und Kontrast, gestatten die Einrichtung von DIN 6868-57-konformen Bildwiedergabesituationen für die Anwendungskategorie A und B.

Analoge und digitale Grafikschnelle Über den DVI-I Eingang können analoge sowie digitale Signale eingespeist werden.

RGB-Mix-Modus Farbsignale werden intern in Graustufen umgesetzt. Die Graustufen werden aus allen drei Farbsignalen gewonnen, im Gegensatz zu dem sonst üblichen Grünauszug. Der Dynamikumfang des vollen Signals bleibt erhalten.

Screen Administrator Über den USB-Anschluss kann der Schirm für den EIZO Screen Administrator zugänglich gemacht werden. Es handelt sich hierbei um eine optionale Software zum Asset-Management und zur Remote-Steuerung über ein Netzwerk.

RadiCS Optionale Software für Kalibration, Abnahme- und Konstanzprüfung. RadiCS mit dem zugehörigen Sensor bietet umfangreiche Prüfungen und automatische Justagen, um eine konstante und konsistente Bildwiedergabe auf allen RadiForce Bildschirmen zu gewährleisten.

Prüfzeichen

gemäß MPG EN 60601-konform



OPTIONALES ZUBEHÖR

Kunststoff-Vorsatzscheibe zum Schutz vor Beschädigung (RP-601),
Tragarm (LCD-ARM-2), Wandhalterung (LCD-WALL-1)
Doppelstandfuß (LS-HM1-D-K), RadiCS (GX2),
ScreenAdministrator (10er, 100er und nicht limitierte Lizenz)

SPEZIFIKATIONEN

| | |
|-----------------------------|--|
| Diagonale | 46 cm (18,1 Zoll) TFT LCD |
| Bildwiedergabe | 1,3 Megapixel, Graustufen |
| Anzeigequalität | Geeignet für DIN 6868-57-konforme Anzeigesituationen der Anwendungskategorie A und B |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Bildrichtung | Quer- und Hochformat |
| Sichtbare Bildgröße (B x H) | 359 mm x 287 mm (Querformat) |
| Sichtbare Diagonale | 459 mm |
| Ideale u. empf. Auflösung | 1280 x 1024 Pixel |
| Punktabstand | 0,280 mm x 0,280 mm |
| Darstellbare Graustufen | 1531 (10,5-Bit) |
| Graustufenkalibration | ja |
| Luminanz Konstanzmessung | ja |
| Max. Luminanz | 700 cd/qm |
| Empfohlene Helligkeit | 400 cd/qm |
| Max. Kontrast | 600:1 |
| Max. Blickwinkel | Horizontal: 170°; Vertikal: 170° |
| Features | SlimEdge-Gehäuse (19 mm Rahmen), automatische Bildgröße und -position, RGB-Mix, On-Screen Display, PowerManager, Netzteil integriert |
| Einstellmöglichkeiten | Kontrast, Helligkeit, Clock, Phase, Bildposition, Auflösung |
| Horizontalfrequenz | Analog: 27 bis 82 kHz, Digital: 27 - 64 kHz |
| Vertikalfrequenz | Analog: 50 bis 85 Hz, Digital: 60 Hz |
| Videobandbreite | Analog: 135 MHz, Digital: 108 MHz |
| Videoeingang | DVI-I |
| Plug & Play | VESA DDC 2B |
| Power Management | VESA- und DVI-DMPM |
| Max. Leistungsaufnahme | Max. 60 Watt Leistungsaufnahme (inkl. USB), 8 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter |
| Abmessung (B x H x T) | 399 mm x 404 bis 504 mm x 203 mm (Querformat mit Standfuß) |
| Gewicht | 7,8 kg (mit Standfuß) |
| Dreh-/Neigbarkeit | 35° rechts/links, 40° nach oben |
| Höhenverstellbarkeit | 100 mm |
| Prüfzeichen | TÜV GM, CE (EN 60601-1, EN 60601-1-2) |
| USB- Anschluß | 1 Up- / 2 Down-Stream, Rev. 1.1 |
| Zubehör | Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, USB-, Netz- und Signalkabel und Adapter für digitale und analoge Signale |
| Service | 3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice, optionale Garantierweiterung auf 5 Jahre, Rücknahme, Entsorgung und Recycling gegen Gebühr |
| Empfohlene Grafikkarte | Matrox MED-2MP |