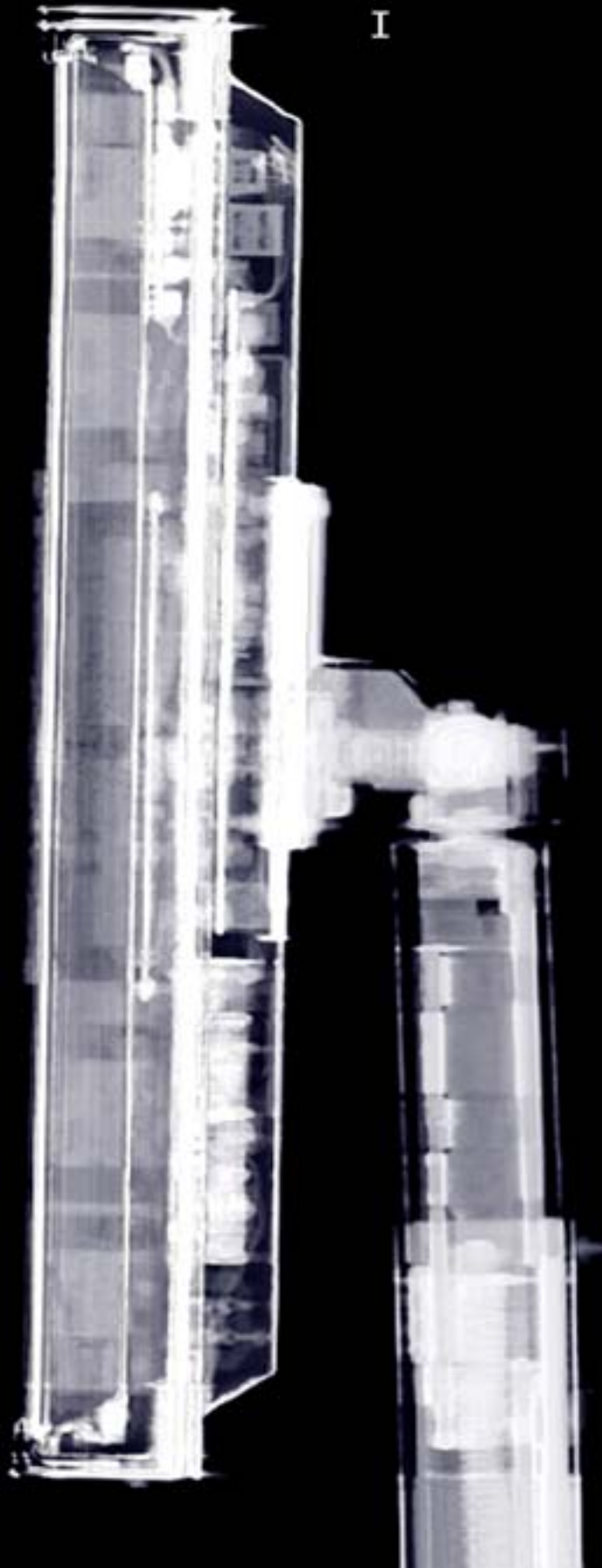




# G20

## G20

Keine Kompromisse:  
Das monochrome  
20,1" ASV Display  
zeigt 2 Megapixel  
(1200 x 1600 Pixel) mit  
einer Helligkeit von  
bis zu 700 cd/qm.  
Zusammen mit der  
zugehörigen Grafikkarte  
stellt das System  
gleichzeitig 256 Grau-  
stufen aus einer Palette  
von 1531 dar. Mit Hilfe  
einer optional  
erhältlichen Software  
und eines Sensors  
kann der Schirm exakt  
kalibriert werden.



## G20



## FEATURES

**SlimEdge, smartes und platzsparendes Design**

Ein modernes LCD-Modul mit äußerst schmalen Rand gestattet ein extrem kompaktes Gehäuse, so dass das Gerät insgesamt nicht breiter ist als 347 mm (in Hochformat). Der Rand rings um das Bild misst nur 19,5 mm. Dadurch verliert der Schirm nie seine Symmetrie, weder bei Quer- noch bei Hochformat-Anzeige.

**Herausragende Bildqualität** Mit einer Auflösung von 2 Megapixeln (1200 x 1600 Bildpunkten) und einer Helligkeit von 700 cd/qm ergibt sich eine erstklassige Bildqualität. Mit 256 aus 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.

**Digitale Grafiksiknale** Der Schirm kann grundsätzlich mit beliebigen Grafikkarten digital betrieben werden. Auf Wunsch wird der Schirm mit einer optimal passenden digitalen Grafikkarte geliefert. Mit ihr können bis zu zwei Monitore gleichzeitig je Karte angeschlossen und in Hoch- und Querformat betrieben werden.

**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-801)  
Wandhalterung (LCD-WALL-1), RadiCS (GX2),  
Doppelstandfuß (LS-HM1-D-K),  
ScreenAdministrator (10er, 100er und nicht limitierte Lizenz)

## SPEZIFIKATIONEN

Diagonale	51 cm (20,1 Zoll) TFT LCD
Bildwiedergabe	2 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)	306 mm x 408 mm (Hochformat)
Sichtbare Diagonale	510 mm
Ideale u. empf. Auflösung	1200 x 1600 Pixel
Punktabstand	0,255 mm x 0,255 mm
Darstellbare Graustufen	1531 (10,5-Bit)
Graustufenkalibration	Ja
Luminanz Konstanzmessung	Ja
Max. Luminanz	700 cd/qm
Empfohlene Helligkeit	500 cd/qm
Max. Kontrast	1000:1
Max. Blickwinkel	Horizontal: 170°; Vertikal: 170°
Features	SlimEdge-Gehäuse (19,5 mm Rahmen), On-Screen Display, PowerManager, Netzteil integriert
Einstellmöglichkeiten	Kontrast, Helligkeit, Bildposition, Auflösung
Horizontalfrequenz	Digital: 31,5 - 75 kHz
Vertikalfrequenz	Digital: 60 Hz
Videobandbreite	Digital: 162 MHz
Videoeingang	DVI-D
Power Management	DVI-DMPM
Max. Leistungsaufnahme	Max. 65 Watt Leistungsaufnahme, 8 Watt Leistungsaufnahme im Off-Modus, Ausschalter
Abmessung (B x H x T)	347 mm x 497 bis 579 mm x 209 mm (Hochformat mit Standfuß)
Gewicht	10,5 kg (mit Standfuß)
Dreh-/Neigbarkeit	35° rechts/links, 40° nach oben,
Höhenverstellbarkeit	82 mm
Prüfzeichen	TÜV GM, CE (EN 60601-1, EN 60601-1-2)
USB- Anschluss	1 Up- / 2 Down-Stream, Rev. 1.1
Zubehör	Anschlusskabel, Handbuch in Deutsch, Englisch und Französisch, Netz- und Signalkabel
Service	3 Jahre Vor-Ort-Austauschservice, optionale Garantierweiterung auf 5 Jahre, Rücknahme, Entsorgung und Recycling gegen Gebühr
Empfohlene Grafikkarte	Matrox MED-2MP