



## A5032TFT001-01

### 32" TFT Multimediamonitor

mit 32" Schirmdiagonale TFT Flachdisplay  
in ausgereifter Technik aus deutscher Fertigung



### KURZBESCHREIBUNG

Stand: 07/2008

Das mit diesem Datenblatt beschriebene 32" Gerät ist ein Mikroprozessor gesteuerter Video TFT Monitor mit integriertem Industrie-PC für Anwendungen mit erhöhten Anforderungen an Robustheit, Helligkeit und Verfügbarkeit. Der modulare Aufbau der integrierten Rechnerkassetten ermöglicht eine äußerst flexible Anpassung auch an künftige multimediale Anwendungen.

Mit ca. 80 cm aktiver Schirmdiagonale und einer max. Auflösung von 1366 x 768 Bildpunkten, 16:9 Darstellung, großem allseitigen Blickwinkel (89°) und 16,7 Mio Farben, ist dieses Gerät optimal als Multimediamonitor oder Informationsdisplay geeignet. Das Bild besticht durch seine brillante Bildauflösung, den sehr hohen Kontrast und die Helligkeit.

Das Gehäuse ist eine extrem stabile und kompakte Metallkonstruktion, die speziell für den Einsatz in z.B. Flughäfen und Bahnhöfen konstruiert wurde. Bei den Abmessungen und Befestigungsmöglichkeiten wurde auf die mechanische Kompatibilität zu den derzeit vielfach eingesetzten 32" CRT Monitoren geachtet. Damit können diese Monitore in den bereits vorhandenen Einbaukonstruktionen ohne Einschränkung verwendet werden. Das schlanke, ergonomische und geschlossene Design ermöglicht darüber hinaus auch den Einsatz als Standalone - Gerät, also z.B. auch die Decken- oder Wandmontage im Passagierbereich. Die Oberfläche ist kratzfest, leicht zu reinigen und kann in verschiedenen RAL Farbtönen geliefert werden.

Eine beidseitig entspiegelte Frontscheibe schützt das TFT mechanisch, erhöht den Kontrast und sorgt für die erforderliche Dichtigkeit gegen Staub und Flüssigkeiten.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Auflösungen:</b>	PC: bis 1366 x 768 ( VGA / DVI )
<b>Vertikalfrequenz:</b>	50 Hz - 85 Hz
<b>Synchronisation:</b>	autom. Frequenzfang
<b>Signaleingang:</b>	15 pol. HD-Sub, DVI oder Ansteuerung über LAN
<b>TFT:</b>	32,0" Aktiv Matrix Flachdisplays typ. 500 cd/m <sup>2</sup> Kontrast 600:1 8 bit, 16,7 Mio. Farben Blickwinkel 89° umlaufend
<b>Int. PC / Controller Kassette:</b>	Industrie PC in unterschiedlichen Leistungsklassen
<b>Bedienelemente / Stecker:</b> rückseitig	Ein- / Ausschalter Spannungsversorgung 15 pol. HD-Sub, DVI Rechnerschnittstellen gemäß Ausstattung OSD Tastatur
<b>Stromversorgung:</b> Leistungsaufnahme:	110 – 230 VAC ca. 100 W ( ohne Rechner )
<b>Betriebstemperatur:</b> Luftfeuchtigkeit:	0°C .... 45°C 95% max. ( keine Kondensation )
<b>Abmessungen:</b>	Höhe 461 mm Breite 766 mm Tiefe 160 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 26 kg ( Ausstattungsabhängig )
<b>Hergestellt in</b> <b>Übereinstimmung mit:</b>	EN 60950 : 2000 EN 55022 / 1998, EN 55024-1 / 1997 EN 61000 Teil 2, 3 / 1987 CE - Zeichen
<b>Optionen:</b>	integrierter IPC ( z.B.: <a href="#">A74 I CD1751260</a> ) Decken- Wandhalterung Sonderfarben IP 54 Ausführung FBAS ( PAL, NTSC ), S-Video BNC