



BMG ASD

Special Size TFTs



Diese Special Size TFTs eignen sich speziell für Applikationen, bei denen Standardgrößen nicht verwendet werden können, bspw. bei Platzeinschränkungen in der Höhe oder Breite, oder an Punkten, an denen Sie ein optisches Highlight setzen möchten.

Mit einer jahrelangen und umfassenden Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von transflektiven LC-Displays ist die BMG MIS auch in der Lage, hochauflösende TFTs in speziellen Größen und Sonderformaten anzubieten. Das breite Produktspektrum an kunden-spezifischen TFT-Größen deckt dabei eine große Vielfalt an Applikationen ab.

Special Size TFTs are available for those special applications where standard sizes are not suitable, generally where there is a height or width restriction. Unusual shapes can be used to create a particular visual highlight.

Because of our depth of experience in the development and production of liquid crystal displays, BMG MIS is able to provide high resolution TFT displays in special shapes and aspect ratios. Our large range of customised TFT products is suited for a wide variety of applications.

Special Size TFTs

LED Hinterleuchtung

Angepasst an die Applikation bietet die BMG MIS eine LED-Hinterleuchtung mit einer Leuchtdichte ab 400 cd/m² an.

Ansteuerung

Die Displays werden wie normale Monitore mittels einer DVI-Schnittstelle angeschlossen.

LED backlight

Additionally, we can offer LED backlight systems which can be tailored to suit the application, starting at a brightness of 400 cd/m².

Controller

Our displays are connected in the same way as standard monitors via DVI.

Displaygröße (mit Rahmen) / *Dimensions (including frame)*:
(a x b) ca. 797 x 452 mm

Bildgröße / *Active area*: (a x b) ca. 698 x 392 mm

Displayauflösung / *Display resolution*: 1920 x 1080 pixel / 2
2 Dreiecke / *triangles* = Full HD Auflösung / *resolution*



Technische Daten

| | |
|---------------------|--|
| Display: | TFT-LCD |
| Farben: | min. 16,7 Mio Farben (8-bit) |
| Temperatur: | Lagerung: (-20 ~ 60°C) Betrieb: (0 ~ 50°C) |
| Kontrastverhältnis: | 4000 : 1 |
| Leuchtdichte weiß: | min. 400 cd/m ² (indoor) |
| Hinterleuchtung: | LED |
| Leistungsaufnahme: | max. 40W (1 Dreieck mit 400 cd/m ²) |

Komplettsysteme

Als System- und Softwarelieferant bietet BMG MIS auch im TFT-Bereich komplette Informationssysteme mit Ansteuerung und Softwarelösung an.

TFT Einbausätze

Alternativ zu TFT-Monitoren bietet BMG MIS auch individuelle Einbausätze, bspw. OEM TFT inkl. Hinterleuchtung mit oder ohne Elektronik an.

Bitte kontaktieren Sie uns für Ihre individuelle Lösung.

Technical Data

| | |
|---------------------|--|
| Display: | TFT-LCD |
| Display colours: | min. 16,7 M colours (8-bit) |
| Temperature: | Storage: (-20 ~ 60°C) Operating: (0 ~ 50°C) |
| Contrast ratio: | 4000 : 1 |
| Luminance of white: | min. 400 cd/m ² (indoor) |
| Backlight unit: | LED |
| Power consumption: | max. 40W (1 triangle at 400 cd/m ²) |

Complete Systems

BMG MIS can offer the full packaged display to suit the mechanical, electrical and communicational requirements of the application.

TFT assembly kits

Alternatively, we can provide an OEM display module including backlighting or part-packaged products with or without electronic or electrical components.

Please contact us to discuss your individual requirements.

Weitere Informationen und technische Datenblätter erhalten Sie von unserem Vertriebsteam.
For more information and technical data sheets please contact our sales team.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Subject to technical modifications; errors excepted.



BMG MIS GmbH
Lise-Meitner-Straße 16
89081 Ulm
Germany

Phone +49 (731) 59099 100
Fax +49 (731) 59099 386
Email info@bmgmis.de

Internet: www.bmgmis.de