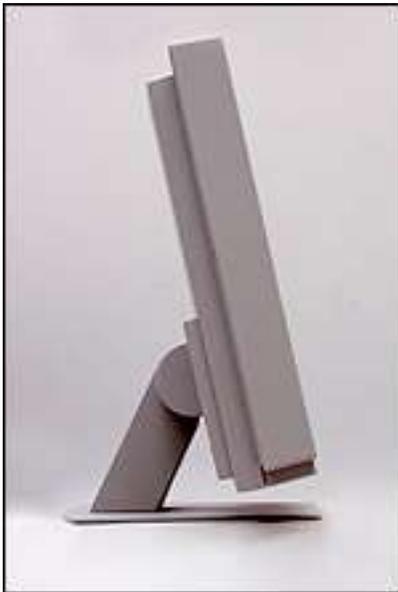


## 12" LCD Touchsystem (High-End)

### 12" LCD Touchsystem komplett als Tischversion



## Beschreibung



Dieses Touch System besteht aus einem 12,1" LCD-TFT-Display und einem analogem Touchscreen . Das System ist im Gehäuse auf einem Fuß auf dem Tisch aufstellbar und einfach anzuschließen.

Das Display, als aktiv-Matrix-TFT ausgelegt, bietet eine Auflösung von max. 800x600 Pixel bei max. 75Hz Bildwiederholfrequenz.

Der Touch arbeitet mit einer hochwertigen resistiven 5-Draht-Technik und bietet seitens der Elektronik eine Auflösung von 4096x4096 dots.

Dieses Komplettsystem wird viel in Kiosk-Systemen und im Medizinischen Bereich eingesetzt. Aufgrund der hohen Produktionszahlen ist dieses Gerät im Preis/Leistungsverhältnis sehr günstig.

### **Warum Touchsystem?**

Für jedes Alter geeignet Das Touchsystem ist für jedes Alter geeignet, da wir intuitiv mit dem, was wir sehen umgehen können. Just touch like a baby!

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompakt und praktisch | Platz auf dem Tisch ist kostbar - keine unnötigen Kabel von Mäusen o.ä.                                                                                                                                                                                                                        |
| Schnelle Eingabe      | Ist die Software an die Bedienung angepaßt und nicht mehr an eine umständliche Textschnittstelle gebunden, so kommt es zu keinen langen Schlangen zur Kassen. In Sicherheitsanlagen oder Fahrzeugsteuerungen kann eine Sekunde von entscheidender Bedeutung sein.                              |
| Hygiene               | Das Touchsystem ist leicht zu reinigen, da eine plane Oberfläche vorliegt. Der Touchscreen kann auch mit Handschuhen bedient werden (z.B. in Krankenhäuseren)                                                                                                                                  |
| Bedienungskomfort     | Bedienungsfehler werden praktisch ausgeschlossen, da aus klar definierten Menüs ausgewählt wird. Die Informationen sind zu jedem Zeitpunkt in Hinblick auf Anzahl und Optionen begrenzt. Dies erlaubt betriebssichere, schrittweise Abläufe, die den Benutzer durch komplexe Verfahren führen. |

## Technische Daten

### Mechanische Daten

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Abmaße:          | 340 x 287 x 170 mm |
| Gewicht:         | 5 kg               |
| Gehäusematerial: | Kunststoff         |
| Farbe:           | Computer-grau      |

### Temperaturbereich

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Betriebstemperatur: | von 10 °C bis 40 °C                           |
| Lagertemperatur:    | von -20 °C bis 60 °C                          |
| Luftfeuchtigkeit:   | Betrieb/Lager: 85%/90%<br>nicht kondensierend |

### Ergänzende Informationen

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Display-Größe:   | 12,1" (30.7cm)                            |
| Display-Art:     | LCD, active Farb-TFT                      |
| max. Auflösung : | 800x600 bei 60, 72, 75 Hz<br>(VESA, SVGA) |

|                                                                |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| andere unterstützte Auflösungen:                               | 640x480 bei 60,72,75Hz<br>(VESA, IBM,VGA)<br>640x480 bei 67Hz (Mac)<br>640x480 bei 56 oder 60Hz<br>(PC98) |
| Helligkeit ohne Touchscreen:                                   | 250 cd/qm                                                                                                 |
| Helligkeit mit Touchscreen:                                    | 188 cd/qm                                                                                                 |
| Kontrastverhältnis:                                            | 100:1                                                                                                     |
| Farben:                                                        | 16,7 Mio                                                                                                  |
| Lochmaske:                                                     | 0,31mm                                                                                                    |
| Betrachtungswinkel links/rechts:                               | ±50° oder 100° total                                                                                      |
| Betrachtungswinkel<br>aufwärts/abwärts:                        | 60°/20° oder 80° total                                                                                    |
| Horizontalfrequenz:                                            | 24-50kHz                                                                                                  |
| Vertikalfrequenz:                                              | 55-85Hz                                                                                                   |
| Videobandbreite:                                               | 50MHz                                                                                                     |
| Video Eingang:                                                 | Analog (keine eigene<br>Grafikkarte erforderlich)                                                         |
| Video Anschluß:                                                | Mini D-Sub 15-Pin (female),<br>Mac-Adapter separat<br>erhältlich                                          |
| Spezifizierte Bildfläche<br>horizontal:                        | 9,7" (246mm)                                                                                              |
| Spezifizierte Bildfläche vertikal:                             | 7,3" (185mm)                                                                                              |
| Eingangsspannung:                                              | externes Netzteil;<br>100...240VAC, 50..60Hz, 20<br>W (max)                                               |
| Garantie auf Monitor:                                          | 1 Jahr                                                                                                    |
| Garantie auf Touch-Screen und<br><a href="#">-Kontroller</a> : | 5 Jahre                                                                                                   |
| Zusätzliche Funktionen:                                        | Digital On-Screen Display<br>Controls, 2 eingebaute<br>1W-Lautsprecher                                    |

---

## Lieferinformationen

LCD-Display im Tischgehäuse mit Fuß, Touchscreen,  
Softwaretreiber auf CD, Beschreibung

---

| Katalognr. | Artikelbezeichnung |
|------------|--------------------|
|------------|--------------------|

TS1051

12" LCD Touchsystem komplett als  
Tischversion

[sales@www.tastaturen.com](mailto:sales@www.tastaturen.com) **Anrufen: (0 89) 89 43 99-0** **Faxen: (0 89) 89 43 99-11**