

MicroTouch™ M170



17" LCD Touchmonitor

Die wichtigsten Produktmerkmale

- 400 cd/m², Kontrastverhältnis 500:1 TFT-LCD-Display
- Peripherieanbindungssystem
- Optimale Standfestigkeit
- Videounterstützung: digital mit DVI-I digital und 15 pin D-subanalog
- Für den Benutzer verriegelbares Bildschirm-Menü
- Displayeinstellung mit Arretierung
- Gewährleistung: 3 Jahre Flachbildschirm, 5 Jahre Touchsensor und Komponenten
- Bewährte 3M Touch-Technologie

Eine ganz besondere Klasse

Der MicroTouch™ M170 Touchmonitor von 3M wurde von Anfang an als ein Produkt der ganz besonderen Klasse konzipiert. Er ist das Ergebnis von umfangreichen Verbraucheruntersuchungen, innovativem Industriedesign und jahrelanger Erfahrung in der Touch-Technologie. Die einzigartigen mechanischen und technischen Trümpfe des M170 Monitors sind ein Garant für erstklassige Leistung in vielen unterschiedlichen Anwendungsbereichen.

- Wird voll verkabelt und einsatzbereit geliefert.
- Winkel des Displays im Bereich von 95° einstellbar
- Sofort nach dem Auspacken an der Wand installierbar
- Peripherieanbindungssystem-schließen
Sie Ihr bevorzugtes oder mehrere Peripheriegeräte gleichzeitig an
- Kabel, Verbinder und Stromzufuhr sind versteckt, auch die Peripheriekabel lassen sich verbergen.
- Komplettes Multimediapaket, verriegelbares Bildschirm-Menü und VESA-kompatible Standfußbefestigung.

Der feine Unterschied

Touchmonitore haben in jedem Einsatzbereich ihre ganz speziellen eigenen Anforderungen. Aus diesem Grund bietet 3M Touch Systems den MicroTouch™ M170 LCD-Monitor mit einem robusten MicroTouch™ ClearTek™ II Touch Screen, der soliden MicroTouch™ EX II Elektronik und beständiger MicroTouch™ Software an. Der M170 Touch Monitor ist eine Lösung mit hoher Lebensdauer für viele verschiedene Touch Anwendungen, bei denen eine hohe Leistung, hervorragende Optik und Robustheit gegenüber Umwelteinflüssen rund um die Uhr ein Muß ist.



all-electronics.de
ENTWICKLUNG. FERTIGUNG. AUTOMATISIERUNG



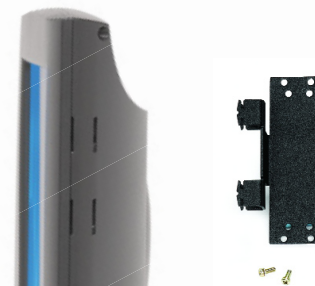
Entdecken Sie weitere interessante
Artikel und News zum Thema auf
all-electronics.de!

Hier klicken & informieren!

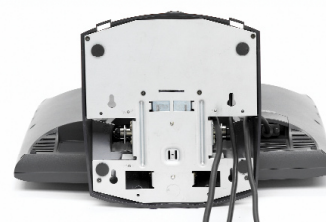


MicroTouch™ M170 17" LCD Touchmonitor

Funktionsmerkmale	
17" LCD	
LCD-Technologie	TFT, Active Matrix
Display-Farben	16.2 Mio.
Pixel Pitch	0,264 mm
Helligkeit ohne Touchscreen	400 cd/m ² typisch
Helligkeit mit Touchscreen (max.)⁽¹⁾	344 cd/m ² typisch
Kontrastverhältnis	450:1 16 ms (typisch)
Antwortzeit	Horizontal: +/-85 (typisch)
Sichtwinkel (ab Mitte)	Vertikal: +/-85 gesamt (typisch)
Frontseitige Funktionstaste	Menu, Auswahl, Einstellung, Ein/Aus
Display-Kontrolle auf dem Bildschirm	Helligkeit, Kontrast, Horizontal/Vertikal-position, Takt, Phase, Autokonfig., Farbe, Recall
Maximale Auflösung	1280 x 1024
Zahl der zulässigen unbeleuchteten Pixel	10
Betriebsumgebung	Betriebstemperatur: 0 bis 40 °C Relative Feuchtigkeit, nicht kondensierend: 80 %
Lagerumgebung	-20 bis +60 °C
Physische Merkmale	
Abmessungen (B x H x T) (Tiefe einschließlich Fuß)	405 x 413,3 x 247 mm 15,9 x 16,3 x 9,7 Zoll
Displaygröße (B x H)	337,9 x 270,3 mm 13,3 x 10,6 Zoll
Videokabelanschluss	15-pin D-sub und DVI
Spannungsversorgung	12 VDC
Energiesparfunktion⁽²⁾	DPMS, VESA-kompatibel
Leistungsaufnahme	40 W, Normalbetrieb
Lebensdauer Hinterleuchtung	40.000 Std. (typisch)
Gewicht (netto)	8,6 kg
Zulassungen	FCC B, CE, UL/cUL, C-Tick, VCCI, CCC
Aufbauoptionen	VESA-kompatibel, 100mm
Multimedia	Vollständig multimediafähig
Farboptionen	Schwarz und Beige
Controller-Option⁽³⁾	Seriell, USB
Gewährleistung	3 Jahre Bildschirm 5 Jahre Touchsensor und Komponenten



Peripherieanbindungssystem



"Kabel lässt sich für nahtlose Installation in Theke oder Wand durch Unterseite verlegen"



Wandmontage

(1) Helligkeitsmessung unter Einsatz des kapazitiven MicroTouch C-Etch-Sensors.

(2) DPMS: Display Power Management ist ein Hinweis für Stromsparbetrieb bei Nichtnutzung.

(3) USB-Option, Verfügbarkeit bitte erfragen.

3M Touch Systems GmbH
3M Display & Graphics
 Postcode 047T
 Carl-Schurz-Str. 2
 D-41453 Neuss
 Germany

Tel. +49-2131-14-4003
 Fax +49-2131-14-4444

Email: touchsystemssalesde@mmm.com

Web: www.3m.com/de/touch

RoHS-Konformität: Gemäß EU-Richtlinie 2002/95/EG bedeutet RoHS-Konformität, dass das Produkt bzw. Teile davon keine der folgenden Stoffe in Konzentrationen enthält, sofern diese nicht unter die Ausnahmeregelungen fallen: (a) 0,1 % (nach Gewicht) Blei, Quecksilber, Chrom VI, polybromierte Biphenyle oder polybromierte Diphenylether oder (b) 0,01 % (nach Gewicht) Kadmium. Falls nicht von 3M schriftlich anderweitig bestätigt, stellen diese Angaben die Informationen dar, die 3M von Drittlieferanten erhalten hat (9/06).

HINWEIS: Viele verschiedene Faktoren können sich auf die Nutzung und die Leistung eines Produkts von 3M Touch Systems auswirken. Dazu zählen zum Beispiel der Unterschied von Betriebseigenschaften zwischen Halbleitergeräten und elektromechanischen Geräten. Diese Faktoren sind mitunter nur dem Benutzer bekannt oder von ihm kontrollierbar. Daher ist es unbedingt erforderlich, dass der Benutzer das Produkt und die Software von 3M Touch Systems zunächst prüft, um zu ermitteln, ob diese sich für den von ihm beabsichtigten Zweck und die von ihm gewünschte Anwendungsmethode eignen. Die Aussagen, technischen Informationen und Empfehlungen von 3M Touch Systems sind als Hilfe für den Benutzer gedacht; für ihre Genauigkeit oder Vollständigkeit wird jedoch keine Gewähr gegeben. Produkte und Software von 3M Touch Systems sind nach den Vorgaben des US-Bundesgesetzes nicht speziell für den Einsatz in medizinischen Geräten konzipiert. Sie dürfen daher nur mit der ausdrücklichen schriftlichen Zustimmung von 3M Touch Systems für solche Anwendungen eingesetzt werden. Bitte wenden Sie sich zunächst an Ihren Verkaufsvertreter, wenn das Produkt für eine medizinische Anwendung vorgesehen ist.

Wichtiger Hinweis für Käufer/Verwender: Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar, ohne einen Anspruch auf Vollständigkeit erheben zu können.

In Anbetracht dessen, dass eine Vielzahl von Faktoren die Leistungs- und Verwendungsfähigkeit des 3M Touch Systems Produktes beeinflusst, die allein dem Käufer/Verwender bekannt sind bzw. von ihm beeinflusst werden können, obliegt es allein dem Käufer/Verwender, vor Verwendung des 3M Touch Systems Produktes selbst zu prüfen, ob es sich ihm Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für das Produkt bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

