



DURABLE

STURDY

ADJUSTABLE

ACCURATE

RELIABLE

Die wichtigsten Produktmerkmale

- 400 cd/m², Kontrastverhältnis 450:1 TFT-LCD-Display
- Peripherieanbindungssystem
- Optimale Standfestigkeit
- Videounterstützung: digital mit DVI-I digital und 15 pin D-sub analog
- 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.

Ein Touch von Klasse

Der MicroTouch™ M170 Touchmonitor wird wahlweise mit resistiver MicroTouch™ oder kapazitiver ClearTek™ Touch-Technologie angeboten - ganz auf die besonderen Anforderungen Ihrer jeweiligen Anwendung abgestimmt.

MicroTouch™ M170 LCD Touchmonitor

Funktionsmerkmale

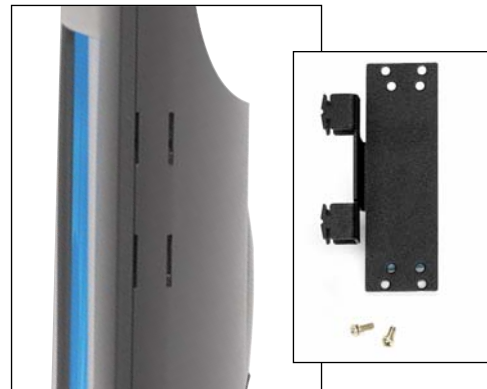
17" LCD

LCD-Technologie	TFT, Active Matrix
Display-Farben	16 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
Antwortzeit	16 ms (typisch)
Sichtwinkel (ab Mitte)	Horizontal: 160 ° (typisch) Vertikal: 160 ° gesamt (typisch)
Frontseitige Funktionstasten	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 V DC
Energiesparfunktion ²	DPMS, VESA-kompatibel
Leistungsaufnahme	25 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

- (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.



Peripherieanbindungssystem



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



Wandmontage



3M Touch Systems 3M Optical Systems Division

Carl-Schurz-Str. 1
D-41453 Neuss
Germany

Tel. +49-(0)2131-14-4003
Fax +49-(0)2131-14-4444
email: touchsystemssalesde@mmm.com
www.3Mtouch.com

Worldwide Manufacturing Plants

Methuen, Massachusetts
Milwaukee, Wisconsin
Vancouver, BC Canada

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 im 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.