

3M™ MicroTouch™ Displays

3M™ MicroTouch™ Displays entsprechen den neuesten Standards der Branche und bieten eine 3-jährige Gewährleistung bei uneingeschränkter Anzahl von Touchereignissen.



3M™ MicroTouch™ Display M1500SS (15")

- LCD, 250 cd/m², Kontrastverhältnis 500:1
- High Brightness Typ: LCD 550 cd/m², Kontrastverhältnis 500:1
- Arretiermechanismus
- Displaywinkel zwischen 0 bis 60 Grad einstellbar
- Für VESA Montage geeignet
- Peripherieanbindungssystem
- Mit kapazitiver Touch Technologie



3M™ MicroTouch™ Display M1700SS (17")

- LCD, 300 cd/m², Kontrastverhältnis 800:1
- High Brightness Typ: LCD, 400 cd/m², Kontrastverhältnis 500:1
- Videounterstützung: digital mit DVI-I digital und 15 pin D-sub analog
- Displayeinstellung mit Arretierung
- Für Wand- und VESA Montage geeignet
- Display-Winkel zwischen -5 und 90 Grad einstellbar
- Peripherieanbindungssystem
- Mit kapazitiver Touch Technologie

3M™ MicroTouch™ Display C1500SS (15")

- 250 cd/m², Kontrastverhältnis 500:1
- Mit kapazitiver Touch Technologie
- Vielfältige Montagemöglichkeiten
- Remote OSD
- Robuster Metallrahmen
- Für VESA-Montage geeignet
- Verschiedene Rahmen für maximale Designflexibilität
- Auch erhältlich in 17" Displaygröße als 3M™ MicroTouch™ Display C1700SS



Für weitere Informationen zu 3M Touch Produkten wenden Sie sich bitte an:

GB/Irland/Nordländer	+44(0)1635264130	Deutschland/Österreich/Schweiz	+49(0)2131 14 4003
Spanien/Portugal	+34 93 208 12 48	Belgien/Niederlande	+49(0)2131 14 4003
Italien/Griechenland/Türkei	+39 0270353151	Frankreich	0800 91 11 85
Zentral Osteuropa	+39 0270353151		

3M Deutschland GmbH Electro and Communications Business Touch Systems Division

Carl-Schurz-Str. 1
D-41453 Neuss
Tel. +49(0)2131-14-4003
Fax.: +49-(0)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 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.

MicroTouch und ClearTek sind Marken der 3M Company.

© 3M 2009

All Rights Reserved

Catalog-409

3M Touch Systems



Innovative Touchprodukte

Highlights

- Touch Technologien und Produkte mit internationalem Renommee
- Technische Anwendungsberatung weltweit
- Komplettlösungen von einem Unternehmen Ihres Vertrauens – 3M

3M Touch Systems hat eine große Palette an Touch Technologien und Produkten im Angebot. Sie alle zeichnen sich durch mühelose Integration, schnelle Reaktionsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Anwenderfreundlichkeit aus. Unser Erfolg bei der Bereitstellung von innovativen Touch Lösungen wird motiviert durch unseren Anspruch, in der Touch Branche eines der führenden Unternehmen zu sein.

Unsere erstklassigen Serviceorganisationen stehen unseren Kunden mit fachmännischen Beratungs- und Supportdiensten jederzeit zur Seite - überall dort, wo unsere Produkte entwickelt, eingebaut oder ausgeliefert werden. Dieses umfassende Lösungskonzept gewährleistet optimale Kompatibilität und hervorragenden Service wie Sie es von 3M erwarten können.



3M™ MicroTouch™ Systeme

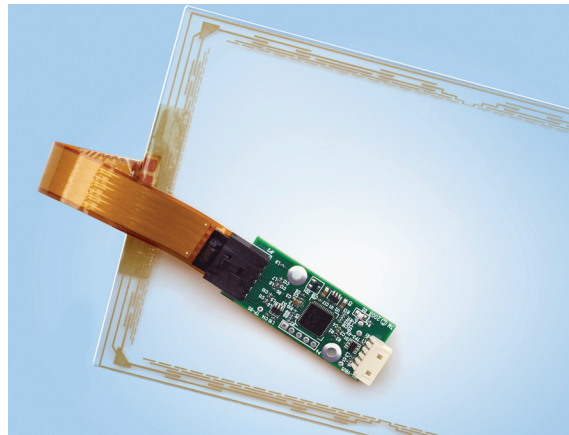
FÜR ANWENDUNGEN MIT DISPLAYGRÖSSEN VON 5,7 BIS 12,1 ZOLL

3M™ MicroTouch™ System SCT3250CX

KAPAZITIVE TOUCH TECHNOLOGIE

Dieses System wurde entwickelt, um speziell den Bedürfnissen bei Anwendungen mit kleinen Displaygrößen hinsichtlich Optik und Lebensdauer gerecht zu werden. Im Vergleich zu einigen 5-Draht resistiven Lösungen bietet das 3M™ MicroTouch™ System SCT3250CX eine preislich attraktive Variante mit einer strapazierfähigeren Oberfläche und einer typischerweise 11,5% höheren Lichtdurchlässigkeit für Systemintegratoren, die zuverlässigere und optisch klarere Displays benötigen.

Basierend auf dem 3M™ MicroTouch™ Controller CX, bietet dieser USB-HID-Controller, eine geringere Anzahl von Komponenten und eine schlanke 20,32 x 48,26 mm große Leiterplatte. Er ist bis zu 54 % kleiner und benötigt bis zu 25 % weniger Strom als typische resistive 5-Draht-Lösungen.



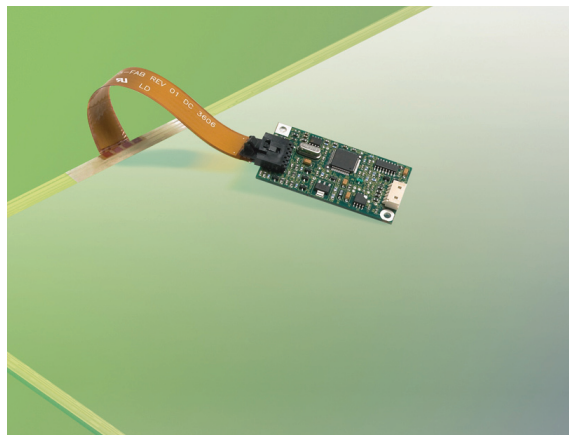
FÜR ANWENDUNGEN MIT DISPLAYGRÖSSEN VON 15 BIS 32 ZOLL

3M™ MicroTouch™ System SCT3250EX

KAPAZITIVE TOUCH TECHNOLOGIE

Das 3M™ MicroTouch™ System SCT3250EX (vorher das 3M™ MicroTouch™ ClearTek™ II Touch System) mit seiner strapazierfähigen, widerstandsfähigen Oberfläche gegen Kratzer ist eine robuste Touch Lösung, die chemische Substanzen, Fett, Schmutz, Wasser und andere Verunreinigungen abweist ohne Beeinträchtigung der Funktionstüchtigkeit.

Basierend auf dem 3M™ MicroTouch™ Controller EX, verfügbar als USB, USB-HID oder serielle Variante, ist dieses Systems ideal für viele unterschiedliche Touch Anwendungen, bei denen besonders hohe Leistungsanforderungen, optimale optische Eigenschaften und Robustheit gegenüber Umwelteinflüssen rund um die Uhr die entscheidenden Kriterien sind.



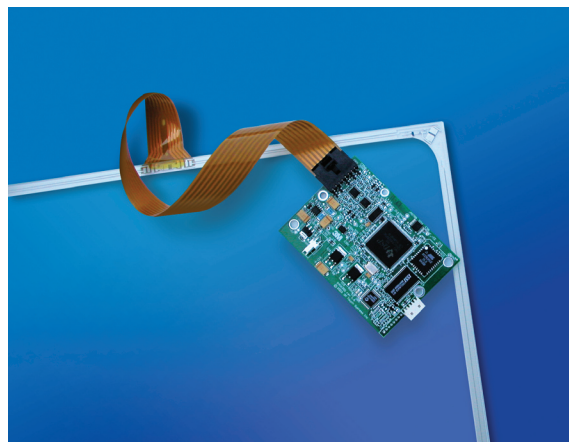
FÜR ANWENDUNGEN MIT DISPLAYGRÖSSEN VON 32 BIS 46 ZOLL

3M™ MicroTouch™ System DST2270DX

DISPERSIVE SIGNAL TECHNOLOGY

Das 3M™ MicroTouch™ System DST2270DX bietet großformatigen LCD Display Anwendungen eine Touch Lösung, die schnell und präzise ist. Die Funktion wird durch Schmutz, Gegenstände oder andere, statische Objekte, die auf der Oberfläche ruhen, nicht beeinträchtigt. Mit chemisch gehärtetem Glas und einer entspiegelten Oberfläche, ist diese durch Finger, Handschuh oder andere Schreibspitze aktivierte Touch Lösung ideal für interaktive Anwendungen, wie z.B. Produktauswahl, Informationssysteme (POI), Wegeleitsysteme oder andere Digital Signage Lösungen.

Das DST2270DX Touch System ist bei industrieführenden Display-Integratoren weltweit erhältlich.



MicroTouch™

Nähere Informationen unter: www.3m.com/de/touch

3M™ MicroTouch™ Systeme

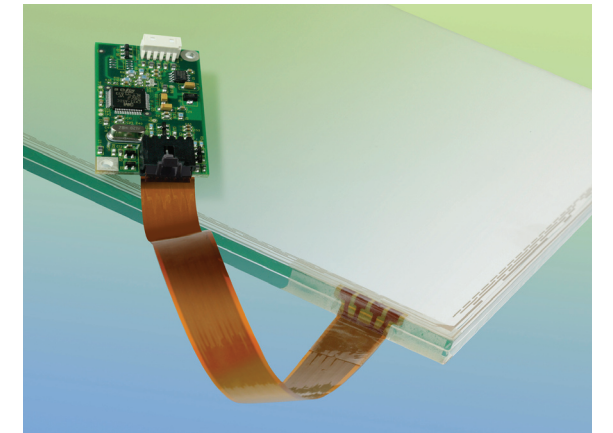
FÜR ROBUSTE ANWENDUNGEN MIT ERHÖHTEM VANDALISMUSRISIKO

3M™ MicroTouch™ System SCT7650EX

KAPAZITIVE TOUCH TECHNOLOGIE

Das 3M™ MicroTouch™ System SCT7650EX ist eine ideale Touch Lösung für robuste Selbstbedienungs-Terminals und Geldautomaten, bei denen Stoßfestigkeit, Splitterschutz, erhöhte Abriebfestigkeit und Blickschutz optional die Anforderungen sind.

Als 3Ms robustestes Produkt, besteht es aus einem kapazitivem Touch Screen, auf dessen Rückseite ein 4mm Glas optisch auflaminiert ist. Aufgrund dieser Glas-auf-Glas Laminatkonstruktion ist das System hervorragend geeignet für unbeaufsichtigte Umgebungen mit erhöhtem Vandalismusrisiko. In Displaygrößen von 12 bis 19 Zoll oder kundenspezifisch in Größen von 5,7" bis 32".

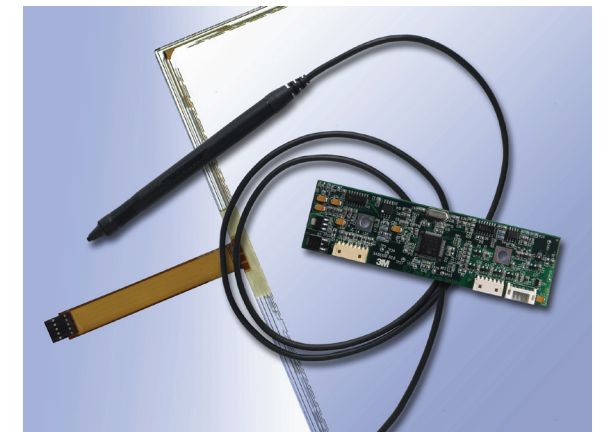


FÜR UNTERSCHRIFTENERFASSUNG UND ANWENDUNGEN MIT HANDSCHUHBEDIENBARKEIT

3M™ MicroTouch™ System SCT3250SX

KAPAZITIVE TOUCH TECHNOLOGIE

Das 3M™ MicroTouch™ System SCT3250SX erweitert die Möglichkeiten des 3M™ MicroTouch™ Systems SCT3250EX, indem es Finger- und Stifteingabe unterstützt. Der mittels Kabel angeschlossene Stift (TouchPen) bietet Handschriftenerkennung, Unterschriftenerfassung und Kommentierungsmöglichkeit am Bildschirm. Dieses System ist eine ausgezeichnete Lösung um Software Applikationen mit eng konzipierten Menüs oder kleineren Buttons per Stift zu bedienen. Verfügbar in Diagonalen von 5,7 bis 32 Zoll.



Nähere Informationen unter: www.3m.com/de/touch

3M