

7" Touch-Monitorserie



Die 7-10" Touch-Monitorserie von faytech setzt neue Standards: HDMI-Anschluss, drei Video-Eingänge, erweiterter Stromeingang (12-36V), extra robuste Komponenten, exklusives Design, einbaufähig, Backlight-LED, garantiert pixelfehlerfrei, hochwertiger Standfuß, erweiterter Temperaturbereich und für den 24/7-Betrieb geeignet sind nur einige der Features, die diese Monitore erfüllen.

Entsprechend weit gefasst ist der Anwendungsbereich der Touch-Monitore: Als HTPC, Überwachungsmonitor, TV-Monitor, in der Industrie, in

Kiosksystemen, als Kassenmonitor oder in Infoterminals, in der Maschinensteuerung, Hausautomatisation, auf Landmaschinen, Gabelstaplern, Windkraftanlagen oder der Telematik (insbesondere Verkehrstelematik) und in vielen anderen Bereichen.

Das integrierte Touch-Panel ist robust und genau. Mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Software zur Gestensteuerung können Sie Ihren PC individuell programmieren und vollständig mit Ihrer Hand oder dem beiliegenden Stift (mit Kordel) steuern. Die Touchfunktion wird einfach über den USB-Port Ihres PCs hergestellt, für industrielle Anwender haben die Touch-Monitore zum Touch-Anschluss einen seriellen Port.



Durch die mögliche Wiedergabe hoher Auflösungen (z.B. 1080p, 1920x1200Pixel) können die Touch-Monitore z.B. im Clone-Modus auch mit deutlich größeren Displays gleichzeitig betrieben werden.

Die Touchscreen-Funktion kann mit allen gängigen Microsoft (CE, WinXP, Vista, Windows 7), Mac und Linux-Betriebssystemen genutzt werden.



Key-Punkte:

- VGA- und HDMI-Anschluss
- drei Video-Eingänge: 1x S-Video, 2x Video, davon einer mit Auto-Umschaltung bei Anliegen eines Signals
- USB-Port, USB- und serieller Touch-Anschluss
- extra versteifte&hochwertige Komponenten für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Laser-beschriftete Tasten&Gehäuse verhindern Abnutzung
- integrierter Touch-Stift mit Kordel-Fixierung am Gehäuse
- Schienen- und VESA-75 Befestigung auf der Rückseite der Gehäuse
- 12-36V DCDC-Eingang
- neuartiges Kabelkonzept mit arretierten Steckverbindungen
- erweiterter Betriebstemperaturbereich, ausdrücklich für den 24/7-Betrieb geeignet
- Backlight LED mit 20.000h Betriebsdauer und 250Nits Helligkeit, für Projektkunden sind Versionen mit 450-1500Nits und 30.000h verfügbar (100+ Lotorder)
- hochflexibler und hochstabiler Standfuß speziell für die Touch-Monitorserie entwickelt
- spezielles Gehäusedesign perfekt für den Einbau in Maschinen/Schaltschränke etc. durch flache Rückauflage bei 8" und 10" sowie Einbaurahmen bei 7"
- drei Gehäusefarben weiß, silber & schwarz, weitere auf Bestellung (50+Lotorder)
- hochwertige Lautsprecher in der Front
- Monitorbild ist sowohl vertikal wie auch horizontal über Direktbutton in der Front spiegelbar
- IP65-Version verfügbar (50+ Lotorder)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	EAN-Code
7" Touch-Monitor Silber	FT0070TMS	4260170316103
7" Touch-Monitor Weiß	FT0070TMW	4260170316127
7" Touch-Monitor Schwarz	FT0070TMB	4260170316110

Spezifikation:

Displaygehäuse (cm)	17.90x12.30x2.80
Bildschirmdiagonale (inch/cm):	7/17.78cm
Display (cm)	15.40x8.59
Befestigung	Standfuß (Befestigung über Schiene auf Rückseite), zus. VESA-75 Bohrlöcher
Brutto-Gewicht (inkl. Verpackung, Kg):	2.10
Netto-Display-Gewicht (kg)	0.4
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	800x480
Maximal darstellbare Auflösung	1920x1200
Anzahl darstellbare Farben	262,144
Helligkeit (cd/m2)	250
Kontrast	500:1
Typische Reaktionszeit Tr, Tf (ms)	10,15
Betrachtungswinkel horizontal; vertikal (°)	140:120
Betriebsspannung (V)	12~36
Stromverbrauch (W)	4
Stand-By-Verbrauch (W)	<0.5
Betriebstemperatur (° C)	-25~ +75
Touch-panel	4-wire resistive
Touch-Anschluss	1xUSB port, 1xserial port
Touch-Panel-Treiber	Windows, Linux, Apple
Lebensdauer Touch-Panel (Berührungen)	1million in one location without failure
Reaktionszeit Touch-Panel (ms)	< 10
Oberflächenhärtegrad	3H
Druckstärke (g)	20 ~ 150
Anschlüsse, Bild	2x Video(1x back cam view), 1xS-Video, 1x VGA, 1x HDMI
Anschlüsse, Audio	2x Audio-In, 1x earphone out
Anschlüsse,other	1x USB port
Stromversorgung (im Lieferumfang)	230V, 12V
Weitere Eigenschaften	OSD-Menu, Loudspeaker, Remote Controller, Touch-pen

7 " Touch Monitor



faytech's new 7-10" Touch Monitor Series sets new standards: HDMI port, three video inputs, extended current input (12-36V), extra robust components, exclusive design, mountable, Backlight LED, no pixel faults, high-quality pedestal, extended temperature range and suitable for 24/7-operation are just some of the features that these monitors fulfill.

Accordingly, the Touch Monitors can be used in a broad scope of applications: to use with a HTPC, as surveillance monitor, TV monitor, in the industrial area, in kiosk systems, as cash monitor or information

terminals, for machine control, home automation, on farm machinery, forklifts, wind turbines and telematics (in particular transport telematics) and in many other areas.

The integrated touch panel is robust and accurate. Using the included software for gesture control, you can individually program your PC and completely control it with your hand or the included pen (with cord). The touch function is easily established via the USB port of your PC, for industrial users the touch screens have for touch connection a serial port.



The high resolution support (e.g. 1080p, 1920x1200 pixels) of these faytech touchscreens make it suitable for a wide variety of applications.

Touchscreen drivers included for all popular Microsoft (CE, WinXP, Vista, Windows 7), Mac and Linux operating systems.



Key Points:

- VGA and HDMI port
- Three video inputs: 1x S-Video, 2x Video, one with auto-switching with signal on
- USB port, USB and serial touch connection
- extra reinforced and high-quality components for use in harsh environments
- Laser-labeled buttons & housing to prevent abrasion
- built-in stylus pen with cord fixation on housing
- metal rail and VESA-75 mounting on the back of the housing
- 12-36V DC / DC input
- Innovative cable concept with lockable cable connections
- Extended working temperature range, explicit suitable for 24/7-operation
- Back Light LED with 250nits brightness and 20,000h operation time, for project customers are series with 450-1500Nits and 30.000h operation time available (100 + Lotorder)
- highly flexible and highly stable pedestal specially designed for the touch-screen series
- special case design perfect for installation into machines or cabinets etc. because of flat back case of 8" and 10" and mounting frame of 7"
- Three case colors: white, black & silver, more colors to order (50+ Lotorder)
- high-quality speakers in the front
- Monitor picture is both vertically and horizontally mirrored through direct button in the front
- IP65 version available (50+ Lotorder)

Description	Article-No.	EAN-Code
7" Touch-Monitor Silver	FT0070TMS	4260170316103
7" Touch-Monitor White	FT0070TMW	4260170316127
7" Touch-Monitor Black	FT0070TMB	4260170316110

Specification

Display case (cm)	17.90x12.30x2.80
Screen diagonal (inch/cm)	7/17.78cm
Display (cm)	15.40x8.59
Mounting	Pedestal(included), additional VESA-75 on the back case
Gross weight (including packaging, kg)	2.10
Net display weight (kg)	0.4
Aspect ratio	16:9
Physical resolution	800x480
Maximum showable resolution	1920x1200
Colours displayed	262,144
Brightness (cd/m2)	250
Contrast	500:1
Typical reaction time Tr; Tf (ms)	10,15
Visual angle horizontal; vertical (°)	140:120
Working power (V)	12~36
Power consumption (W)	4
Stand-By-Consumption (W)	<0.5
Operating temperature (° C)	-25~ +75
Touch-panel	4-wire resistive
Touch-connector	1xUSB port, 1xserial port
Touch-panel-driver	Windows, Linux, Apple
Touch life (contacts)	1million in one location without failure
Response time touch-panel (ms)	< 10
Surface hardness	3H
Input force (g)	20 ~ 150
Connectors, video	2x Video(1x back cam view), 1xS-Video, 1x VGA, 1x HDMI
Connectors, audio	2x Audio-In, 1x earphone out
Connectors, other	1x USB port
Power-supply (included in delivery)	230V, 12V
Additional features	OSD-Menu, Loudspeaker, Remote Controller, Touch-pen