

## New 10" 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, Hausautomation, 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 Gesteuerung 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 verstieifte&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 hochstabilen Standfuß speziell für die Touch-Monitorserie entwickelt
- spezielles Gehäusedesign perfekt für den Einbau in Maschinen/Schalschränke 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
10" Touch-Monitor Silber	FT100TMS	4260170310415
10" Touch-Monitor Weiß	FT100TMW	4260170310439
10" Touch-Monitor Schwarz	FT100TMB	4260170310408

## Spezifikation:

Displaygehäuse (cm)	23.50x20.20x3,15
Bildschirmdiagonale (inch/cm):	10/25.40
Display (cm)	20.28x 15.20
Befestigung	Standfuß (Befestigung über Schiene auf Rückseite), zus. VESA-75 Bohrlöcher
Brutto-Gewicht (inkl. Verpackung, Kg):	2.25
Netto-Display-Gewicht (kg)	0.80
Seitenverhältnis	4:3
Physikalische Auflösung	1024x768
Maximal darstellbare Auflösung	1920x1200
Anzahl darstellbare Farben	262,144
Helligkeit (cd/m2)	250
Kontrast	600:1
Typische Reaktionszeit Tr, Tf (ms)	2/6
Betrachtungswinkel horizontal; vertikal (°)	150;130
Betriebsspannung (V)	12-36
Stromverbrauch (W)	7
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)	> 10 000 000
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	1x Headset-Out, 2x Audio-In
Anschlüsse,other	1x USB port
Stromversorgung (im Lieferumfang)	230V, 12V
Weitere Eigenschaften	OSD-menu, Loundspeaker, Remote Controller, Touch-pen

## New 10 " Touch Monitor



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.

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



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
10" Touch-Monitor Silver	FT100TMS	4260170310415
10" Touch-Monitor White	FT100TMW	4260170310439
10" Touch-Monitor Black	FT100TMB	4260170310408

## Specification

Display case (cm)	23.50x20.20x3.15
Screen diagonal (inch/cm)	10/25.40
Display (cm)	20.28x 15.20
Mounting	Pedestal(included), additional VESA-75 on the back case
Gross weight (included packaging, kg)	2.25
Net display weight (kg)	0.80
Aspect ratio	4:3
Physical resolution	1024x768
Maximum showable resolution	1920x1200
Colours displayed	262,144
Brightness (cd/m <sup>2</sup> )	250
Contrast	600:1
Typical reaction time Tr; Tf (ms)	2/6
Visual angle horizontal; vertical (°)	150;130
Working power (V)	12-36
Power consumption (W)	7
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)	> 10 000 000
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	1x Headset-Out, 2x Audio-In
Connectors,other	1x USB port
Power-supply (included in delivery)	230V, 12V
Additional features	OSD-menu, Loudspeaker, Remote Controller, Touch-pen