faytech 7” Touchscreen Monitor (English)

faytech´s new 7-12" Touchscreen Monitor Series sets new standards: HDMI port, three video inputs, extended current input (8-36V), 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 important, the touch screens have also a serial port for touch connection. Touchscreen drivers included for all popular Microsoft (CE, WinXP, Vista, Windows 7， Windows 8), Mac and Linux operating systems.

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

For project customers are customizations available (e.g. higher brightness, brightness sensor, IP-classes, etc.). See for more information about options also the specification and check for a detailed view faytech´s 3D-model.

Shenzhen Feifantai Technology Co.,Ltd. (faytech)

Tel: +86 755 89580612 Web: www.faytech.com Email: support@faytech.com

faytech article / name:	FT07TM / 7" Touchscreen Monitor
case (cm) L x W x H:	17.90 x 12.30 x 2.80
IP-protection class / UV coated	IP40
Screen diagonal (Inch/cm):	7/17.78
Display active screen size:	15.40 x 8.59
reflection type (glare / anti glare)	Anti Glare
Gross weight (inclusive cartonage, kg):	1.80
Net weight (kg):	0.4
Aspect ratio:	16:9
Physical resolution:	800x480
Maximum showable resolution:	1920x1200
Colours displayed:	16.7M
Brightness (cd/m2):	250
Contrast:	500:1
Typical reaction time Tr/ Tf (ms):	10; 15
Visual Angle horizontal; vertical (°):	140;120
Backlight / Backlight Lifetime (hours):	LED / 20,000
Working power (V):	8~36
Power consumption (W):	4
Stand-By-Consumption (W):	<0.5
Operating temperature (°C):	-25~+75
Touch Panel:	4-wire resistive
USB-Touch-connector (PC internal connected):	1x
Serial-Touch-connector	1x
Touch Panel-driver:	Windows, Linux, Mac
Touch life (contacts):	1 million touch in 1 location without failure
Response time Touch Panel (ms):	<10
Surface hardness:	3H
Input force (g) / vandalism secure:	20~150
Connectors, Video-In:	2xVideo(1xback cam view), 1xS-Video, 1xVGA, 1xHDMI 1.1 (incl. HDCP)
Connectors, audio:	
Connectors, VGA-Audio-In	1x
Connectors, Video-Audio-In	1x
Connectors, HDMI-Audio-In	HDMI 1.1 (incl. HDCP)
Connectors, Earphone-Out	1x
Connectors, USB-touch:	1x
Connectors, Serial-Touch	1x
Connectors: USB-Port / DC-IN	● / 8-36V DC-IN

Mounting:	mounting rail, additional VESA-75 on the back
picture flippable	
all 4 directions via front button and remote control	●
all 4 directions via remote control	
via software (when OS supports)	●
Additional features	
OSD-Menu with lockable front buttons	●
speaker:	2x 1W
Included in Delivery:	
standfeet:	
VESA-75 stand	●
mounting rail	●
standard stand	
solid metal stand, connected to VESA-100	
100-240V ACDC active switching Power Supply, 12V DC-Out	●
Cable:	
VGA with PC-Audio-In	●
USB-Touch	●
All-In-One-Video (2x Video, 1x S-Video, 1x Stereo-Audio)	●
All-In-One TM (power,VGA,USB-Touch)	
All-In-One TPC (power,2xUSB, 1x network)	
Power	●
Standard-VGA	
IP65-standard-PC-cables:	
additional:	
Remote Controller	●
Touch-pen	●
Car adapter	●
Driver-CD	●
Short Installation Manual	●

Article-number / EAN-codes	
Black	FT07TMB / 6920734007110
Silver	FT07TMS / 6920734007127
White	FT07TMW / 6920734007134

faytech 7” Touchscreen Monitor (Deutsch)

Die 7-12" Touch-Monitorserie von faytech setzt neue Standards: HDMI-Anschluss, drei Video-Eingänge, erweiterter Stromeingang (8-36V), 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 steuern. Die Touchfunktion wird einfach über den USB- oder seriellen Port Ihres PCs hergestellt. Die Touchscreen-Funktion kann mit allen gängigen Microsoft (CE, WinXP, Vista, Windows 7, Windows 8), Mac und Linux-Betriebssystemen genutzt werden.

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.

Für Projektkunden sind Individualisierungen verfügbar, z.B. eine höhere Helligkeit des Panels, Integration eines Helligkeitssensors oder z.B. höhere IP-Klassen zum Schutz der Touch-Monitore vor äußeren Einflüssen. Siehe für mehr Informationen auch die Spezifikation und für eine detaillierte Ansicht faytech´s 3D-Modell.

Shenzhen Feifantai Technology Co.,Ltd. (faytech)

Tel: +86 755 89580612 Web: www.faytech.com Email: support@faytech.com

faytech-Artikel / Name:	FT07TM / 7" Touchscreen Monitor
Gehäuse (cm) L x H x T:	17.90 x 12.30 x 2.80
IP-Schutzklasse / UV-beschichtet	IP40
Bildschirmdiagonale (Zoll/cm):	7/17.78
Aktive Bildschirmgröße:	15.40 x 8.59
Reflektionsart	Anti Glare
Brutto-Gewicht (inkl. Verpackung, kg):	1.80
Netto-Gewicht (kg):	0.4
Seitenverhältnis:	16:9
Physikalische Auflösung:	800x480
Maximal darstellbare Auflösung:	1920x1200
Anzahl darstellbare Farben:	16.7M
Helligkeit (cd/m2):	250
Kontrast:	500:1
Typische Reaktionszeit Tr/Tf (ms):	10; 15
Betrachtungswinkel horizontal; vertikal (°):	140;120
Hintergrundbeleuchtung / Lebensdauer in Stunden:	LED / 20,000
Betriebsspannung (V):	8~36
Stromverbrauch (W):	4
Stand-By-Verbrauch (W):	<0.5
Betriebstemperatur (°C):	-25~+75
Touch-Panel:	4-wire resistive
USB-Touch-Anschluss (PC intern angeschlossen):	1x
Serieller Touch-Anschluss	1x
Touch-Panel-Treiber:	Windows, Linux, Mac
Lebensdauer Touch-Panel (Berührungen):	1 million touch in 1 location without failure
Reaktionszeit Touch-Panel (ms):	<10
Oberflächenhärtegrad:	3H
Druckstärke (g) / Vandalismussicherheit:	20~150
Anschlüsse, Bild-Eingang:	2xVideo(1xback cam view), 1xS-Video, 1xVGA, 1xHDMI 1.1 (incl. HDCP)
Anschlüsse, Audio:	
VGA-Audio-In	1x
Video-Audio-In	1x
HDMI-Audio-In	HDMI 1.1 (incl. HDCP)
Lautsprecher-Ausgang	1x
USB-Touch-Anschluss	1x
Serieller-Touch-Anschluss	1x
Anschlüsse: USB-Port / DC-IN	● / 8-36V DC-IN

Befestigung:	mounting rail, additional VESA-75 on the back
spiegelbares Bild	
alle 4 Direktionen via Frontbutton und Fernbedienung	●
alle 4 Direktionen via Fernbedienung	
via Software (sofern BS das unterstützt)	●
Weitere Eigenschaften:	
OSD-Menu mit sperrbaren Frontbuttons	●
Lautsprecher:	2x 1W
Im Lieferumfang:	
Standfuß:	
VESA-75 Standfuß	●
Befestigungsschiene	●
Standard-Standfuß	
Solider Metall-Standfuß, per VESA-100 befestigt	
100-240V ACDC active switching Netzteil, 12V DC-Out	●
Kabel:	
VGA+Audio-In	●
USB-Touch-Kabel	●
All-In-One-Video (2x Video, 1x S-Video, 1x Stereo-Audio)	●
All-In-One TM (Strom,VGA,USB-Touch)	
All-In-One TPC (Strom, 2x USB, 1x Netzwerk)	
Stromkabel	●
Standard-VGA	
IP65-Standard-PC-Kabel	
zusätzlich:	
Fernbedienung	●
Touch-Stift	●
KFZ-Stromadapter	●
Treiber-CD	●
Anleitung zur Inbetriebnahme	●

Artikel-Nummern / EAN-Codes	
Schwarz	FT07TMB / 6920734007110
Silber	FT07TMS / 6920734007127
Weiß	FT07TMW / 6920734007134