



## faytech 7"-10" Touchscreen-Monitorserie

Die 7"-10" Touchscreen-Monitor 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 Kassensystem oder in Infoterminals, in der Maschinensteuerung, Hausautomatisierung, auf Landmaschinen, Gabelstaplern, Windkraftanlagen oder der Telematik (insbesondere Verkehrs-Telematik) 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 und hochwertige Komponenten für den Einsatz in rauen Umgebungen
- Laser-beschriftete Tasten und 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 / Schaltschränken etc. durch flache Rückauflage bei 8" und 10" sowie Einbaurahmen bei 7" Touchscreen-Monitoren
- Drei Gehäusefarben weiß, silber und schwarz, weitere auf Bestellung (Lotorder 50+)
- Hochwertiger Lautsprecher in der Front
- Monitorbild ist sowohl vertikal wie auch horizontal über Direktbutton in der Front spiegelbar
- IP65-Version verfügbar (Lotorder 50+)



<b>Spezifikationen:</b>	<b>7" Touch-Monitor</b>	<b>8" Touch-Monitor</b>	<b>10" Touch-Monitor</b>
Displaygehäuse (cm)	17.90x12.30x2.80	19.80x16.80x3.22	23.50x20.20x31.50
Bildschirmdiagonale (inch/cm):	7/17.78cm	8/20.32	10/25.40
Display (cm)	15.40x8.59	16.20x12.15	20.28x15.20
Befestigung	Standfuß (Befestigung über Schiene auf Rückseite), zus. VESA-75 Bohrlöcher	Standfuß (Befestigung über Schiene auf Rückseite), zus. VESA-75 Bohrlöcher	Standfuß (Befestigung über Schiene auf Rückseite), zus. VESA-75 Bohrlöcher
Brutto-Gewicht (inkl. Verpackung, Kg):	1.85	2.15	2.25
Netto-Display-Gewicht (kg)	0.40	0.65	0.80
Seitenverhältnis	16:9	4:3	4:3
Physikalische Auflösung	800x480	800x600	1024x768
Maximal darstellbare Auflösung	1920x1200	1920x1200	1920x1200
Anzahl darstellbare Farben	262.144	262.144	262.144
Helligkeit (cd/m2)	250	250	250
Kontrast	500:1	500:1	600:1
Typische Reaktionszeit Tr, Tf (ms)	10;15	10;15	2;6
Betrachtungswinkel horizontal; vertikal (°)	140;120	140;120	150;130
Betriebsspannung (V)	12~36	12~36	12~36
Stromverbrauch (W)	4	5	7
Stand-By-Verbrauch (W)	<0.5	<0.5	<0.5
Betriebstemperatur (° C)	-25~+75	-25~+75	-25~+75
Touch-panel	4-wire resistiver Touch	4-wire resistiver Touch	4-wire resistiver Touch
Touch-Anschluss	1x USB Port, 1x serieller Port	1x USB Port, 1x serieller Port	1x USB Port, 1x serieller Port
Touch-Panel-Treiber	Windows, Linux, Apple	Windows, Linux, Apple	Windows, Linux, Apple
Lebensdauer Touch-Panel (Berührungen)	>10.000.000	>10.000.000	>10.000.000
Reaktionszeit Touch-Panel (ms)	<10	<10	<10
Oberflächenhärtegrad	3H	3H	3H
Druckstärke (g)	20 ~ 150	20 ~ 150	20 ~ 150
Anschlüsse, Bild	2x Video (1x back cam view), 1x S-Video, 1x VGA, 1x HDMI	2x Video (1x back cam view), 1x S-Video, 1x VGA, 1x HDMI	2x Video (1x back cam view), 1x S-Video, 1x VGA, 1x HDMI
Anschlüsse, Audio	2x Audio-Eingang, 1x Kopfhörer Ausgang	2x Audio-Eingang, 1x Kopfhörer Ausgang	2x Audio-Eingang, 1x Kopfhörer Ausgang
Anschlüsse, other	1x USB Port	1x USB Port	1x USB Port
Stromversorgung (im Lieferumfang)	230V, 12V	230V, 12V	230V, 12V
Weitere Eigenschaften	OSD-Menu, Lautsprecher, Fernbedienung, Touch-Stift	OSD-Menu, Lautsprecher, Fernbedienung, Touch-Stift	OSD-Menu, Lautsprecher, Fernbedienung, Touch-Stift