

15.6" Embedded Touch-PC



- Allwinner V40 Cortex™ QuadCore Processor
- 1 GB Gigabyte DDR3 RAM; 8 GB EMMC FLASH
- Cortex™ A7 Chipset
- Full-HD Auflösung - 1920 x 1080
- Android 6.0
- Optional Bluetooth & GPS
- Integriertes HI-FI 100dB Audio Codec, 2x 6W Audioverstärker

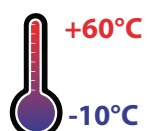
Verfügbar in zwei Versionen – nur mit W-LAN oder mit W-LAN, Bluetooth 4.0 und integriertem GPS, und OTG-Anschluss: die Embedded Touch-PC-Serie ist faytech's kostengünstige, aber dennoch sehr leistungsstarke Lösung für verschiedene Kundenansprüche.

Ausgestattet mit leistungsstarken V40 Mainboard, zählen faytech's Embedded Touch-PCs zu einer der besten Lösungen in der industriellen Automation, Gerätesteuerung und Digital Signage. Ein leistungsstarker V40 Quad-Core CPU, ein Mali400MP2 Grafik Chipset, verschiedene Steckverbindungen, z.B. USB, serielle Schnittstellen, Netzwerk, TTL/UART, Mini-PCIe, HDMI, VGA, GPIO, LVDS und ein erweitertes DC-In machen die Embedded Serie zur perfekten Wahl für zuverlässige Lösungen.

Standardmäßig mit 1GByte DDR3 RAM, 8GByte Flash Speicher ausgestattet, lässt sich das embedded System über den S-ATA-Anschluss genauso wie über den SD-Kartenslot erweitern. Als Netzwerk Verbindung ist ein integriertes W-LAN verfügbar. Über Mini PCIe lässt sich das Gerät mit bis zu 3G+GPS (durch den integrierten SIM-Card-Slot im Gehäuse) nachrüsten.

Die Touch-PC-Serie beinhaltet 10-Finger-Multi-touch-Panels mit chemisch geätzter, nicht spiegelnder Oberflächenbehandlung und optional auf LED Backlights gebundene Panels, unterstützt durch faytech's Garantie auf Pixelfehlerfreiheit (A+ Qualität).

Durch die flache, leicht zu integrierende IP65-Front und dem stabilen Rückgehäuse mit VESA-100 Befestigungsmöglichkeiten zur Montage/ Integration passen sich die Geräte flexibel und zuverlässig jedem Einsatzzweck an.



Produkt Name	15.6" Embedded Touch-PC
Article code / EAN numer	FT156V40M400W1G8GAP / 6920734015801

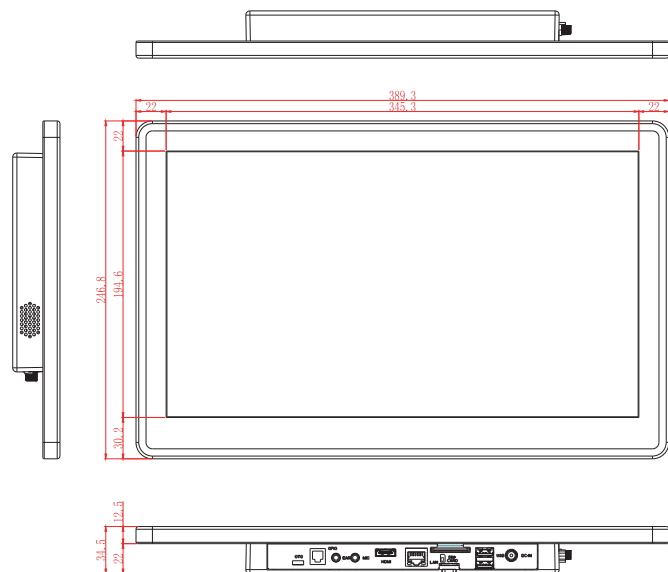
IP-Schutzklasse	
Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40	

LCD Panel	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	15.6/39.6
aktiver Bereich Display (cm)	34.42×19.36
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	1920×1080
Maximale Auflösung (TPC: extern)	1920×1080
Angezeigte Farben	262K
Helligkeit (cd/m²)	250
Kontrast:	800:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	15/15
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	170/170
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 15,000

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	3.4
Brutto-Gewicht (kg)	5.3
Gehäusematerial	patentiertes Frontgehäuse mit Silikon-Gummi-Ver-siegelung und ABS-Kunststoff Rückgehäuse
Gehäuse (cm) L × B × H	38.93 × 24.68 × 3.45
Befestigung (Rückseite)	VESA 100

Im Lieferumfang
100-240V ACDC active switching Netzteil, 12V DC-Out
WiFi-Antenne
Kurzanleitung
Standard Stand

Erweiterungs-Steckplätze
1x MiniPCle



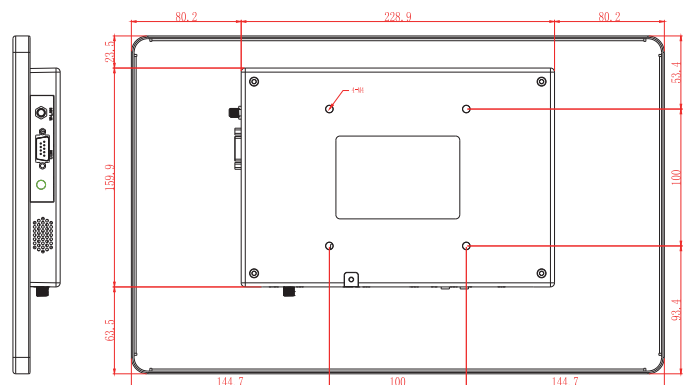
PC System	
CPU	Allwinner® V40 Cortex™ A7 QuadCore
Chipset	Cortex A7
Grafik	ARM® Mali400 Mp2, unterstützt OpenGL ES 2.0/1.1
Audio-Chip	Integriertes HI-FI 100dB Audio Codec Dual analog mic, 2x6W Verstärker
Speicher	1x 1GB DDR3
Festplatte (swapable)	8GB EMMC Flash
Netzwerk	10/100Mbit Netzwerk; W-LAN
Betriebssystem	Android 6.0

Touch Panel	
Touch Technologie	projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Touch-Anschluss	USB
Lebenszeit Touch-Panel	unlimitiert
Oberflächenhärte	7H

Stromverbrauch	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	8~18
Stromverbrauch (W)	13
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Interne I/O Anschlüsse
1x SD-card
1x SIM-card
2x Seriell
4x TTL UART
2x USB 2.0
18/24Bit LVDS
12x GPIO
1x Line-In
1x Line-Out
1x Verstärker für 2x 6W Lautsprecher
1x SATA-Anschluss
1x RTC

Externe Anschlüsse
8-18V DC-IN, verschraubbar
2x USB 2.0
1x USB OTG
1x Serial
1x 10/100Mbit RJ45 Anschluss mit internem Anschluss für POE-Erweiterung
1x Audio-In
1x Audio-Out
1x W-LAN-Anschluss
1x HDMI



Corporate Headquarters

faytech AG
 Bischhäuser Aue 10
 37213 Witzenhausen
 Germany

support@faytech.de
contact@faytech.de
www.faytech.de

China: +86 755 8958 0612
 Germany: +49 5542 30374 10
 USA: +1 646 205 3214
 India: +91 11 49707436
 Japan: +070 4127 5167