

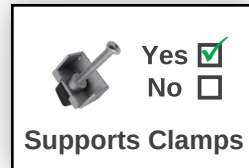
# 32" kapazitiver Touch-PC i5-7300U

FT32I5CAPOB



- Intel® Core™ i5-7300U CPU
- 8GB RAM Speicher, 128GB Industrie SSD
- Unterstützung von Windows 10 & Linux (32Bit, 64Bit)
- Nicht spiegelnde Oberflächenbehandlung (chemisch geätzt)
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- 2.0mm Schutzglas mit 7H Oberflächenhärte
- Optically bonded Touch Panel mit LCD-Panel
- Integriertes W-LAN-Modul
- 2 Jahre Garantie (24/7-Nutzung)

• *Optional: i3-7100U / i7-7600U Core CPU*

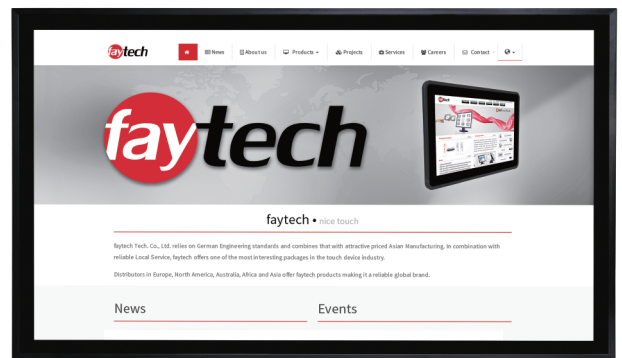


faytech's kapazitive PC-Serie hebt sich durch die lüfterlose Betriebsweise, das IP65 Front Design, einer hohen Zuverlässigkeit und der edlen Verarbeitung von der Konkurrenz ab.

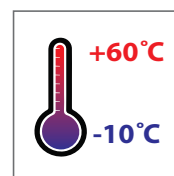
Die Touch-PC Modelle verfügen über ein modernes und elegantes Aussehen. Durch die Edge to Edge Glasoberfläche ist die Front vor Wasser und Schmutz geschützt und erfüllt somit den IP65 Standard. Die Aluminium Gehäuserückseite bietet in Kombination mit den VESA 100 Bohrungen (VESA 400 für 32"+) die Möglichkeit, den PC stabil an verschiedenen Oberflächen zu befestigen.

Das Herzstück dieses kapazitiven Touch-PCs ist das extrem leistungsstarke Kaby Lake U Industrie-Mainboard. Angetrieben wird der Touch PC durch einen Intel® Core™ i5-7300U Prozessor mit bis zu 2.60 GHz, 8GB RAM, eine 128GB SSD und Intel®'s HD Graphics Chipset.

faytech PC's sind die beste Wahl für eine Vielzahl von Anwendungsbereichen, wie zum Beispiel POS- bzw. Kiosksysteme im Einzelhandel, Maschinensteuerung im Industriebereich oder Digital Signage in Einkaufszentren und Hotels.



Legende / Anmerkungen	
Gültig für Version 3	(v3)
Gültig für alle Versionen	Keine



<b>Artikelname</b>				<b>32" kapazitiver Touch-PC i5-7300U</b>			
<b>Modell-Nr. / EAN-Nr.</b>				<b>FT32I5CAPOB / 6920734000180</b>			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
3030504412	1010501891	18/01/2021	v3				

<b>IP-Schutzklasse</b>	
Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40	

<b>LCD-Panel</b>	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	31.5/80.01
Aktiver Bereich Display (cm)	69.84×39.29
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	1920×1080
Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m <sup>2</sup> )	350
Kontrast	3000:1
Typische Reaktionszeit T <sub>r</sub> /T <sub>f</sub> (ms)	6/1
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178/178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit	LED / 30,000
Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	

<b>Operation / Mechanical</b>	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	14.50
Brutto-Gewicht (kg)	20.50 (inkl. Kartontage)
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäuse (mm) L × B × H	768.0 × 475.0 × 80.0
Ausschnitt für Montageklammern (mm) L × H	733.0 × 440.0
Max. Wandstärke für Montageklammern (mm)	5.0
Anzahl der benötigten Klammern	10
Befestigung (Rückseite)	VESA 400×300

<b>Interne I/O Anschlüsse (besetzt)</b>		
1x SO-DIMM, max. 16 GB, DDR4 1866/2133 non-ECC, Single channel Speicher		
3x RS232/RS485 COM Anschlüsse, im BIOS umschaltbar		
2x LCD Hintergrundbeleuchtungssteuerung / LCD Spannungsbox		
1x 5V/12V SATA Stromanschluss	1x 12V DC Stromanschluss (2-pin)	
1x 4-pin SATA Stromanschluss	1x S/PDIF output pin header	
1x 8-bit Digital I/O interface	1x Line-out / Mic-in header	
1x Front Panel box header	1x Serial ATA 6Gb/s	
1x MIPI CSI Anschluss	1x LVDS box header	2x USB 3.0 box header

<b>PC System</b>	
CPU	Intel® Core™ i5-7300U Prozessor Kaby Lake
Grafik GPU	Intel® HD Grafik
Audio-Chip	Realtek ALC3236 Audio CODEC
Arbeitsspeicher	8GB DDR4 non-ECC (max. 16GB)
Festsplatte (austauschbar)	faytech Industrial 128GB SSD
Network	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1000Mbps) M.2 E-key Wi-Fi module
Driver Support	Win10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

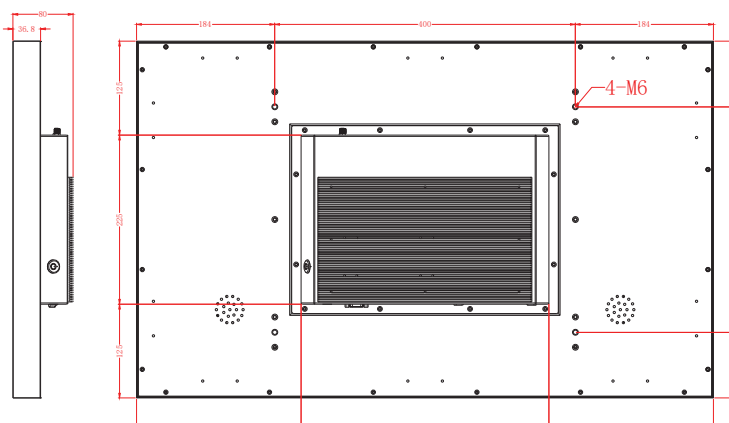
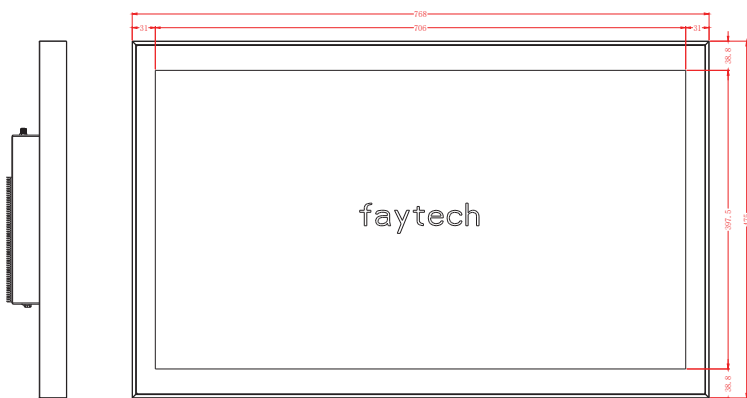
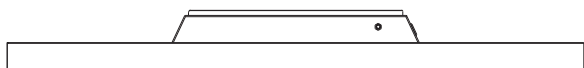
<b>Touch Panel</b>	
Touch Technologie	Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Touch-Anschluss	USB
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt)
Glashärtung	Chemisch gehärtet

<b>Stromverbrauch</b>	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 24V DC-Out
Betriebsspannung (V)	24
Stromverbrauch (W)	94
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

<b>Externe Anschlüsse</b>	
1x 24V DC-In (4-Pin)	
1x W-LAN Antenne Anschluss (RP-SMA male)	
4x USB 3.0	
1x DP	
1x HDMI	
1x COM port Full-PIN - RS232/485; 5V/12V	
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Anschlüsse	
1x 2.5" Modulsteckplatz, wechselbare SSD integriert	

<b>Erweiterungs-Steckplätze</b>	
1x mSATA volle Größe (besetzt durch SSD)	
1x M.2 E-Key Slot (besetzt durch Wifi Karte)	
1x SATA Anschluss	
1x Externer PCIe x1 Straddle Anschluss	

<b>Im Lieferumfang</b>	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	
W-LAN Antenne (RP-SMA female)	
Kurzanleitung	



Tolerance: ± 2mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

## Hinweise Aktualisierung:

Version:

v3

Änderungen:

-

Erste Version

### Corporate Headquarters

**faytech AG**

Bischhäuser Aue 10  
37213 Witzenhausen  
Germany

[support@faytech.de](mailto:support@faytech.de)  
[contact@faytech.de](mailto:contact@faytech.de)  
[www.faytech.de](http://www.faytech.de)

China: +86 755 8958 0612  
Deutschland +49 5542 30374 10  
USA: +1 646 843 0877  
Indien: +91 11 49707436  
Japan: +070 4127 5167