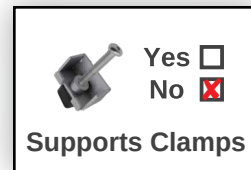


32" kapazitiver Touch-PC

FT32N42004G128CAPOB



- Intel® Pentium® N4200 QuadCore CPU
- 4GB RAM Speicher, 128GB Industrie SSD
- Unterstützung von Windows 10 & Linux (32Bit, 64Bit)
- Nicht spiegelnde Oberflächenbehandlung (chemisch geätzt)
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- Optically bonded Touch Panel mit LCD-Panel
- Integriertes W-LAN-Modul
- 2 Jahre Garantie

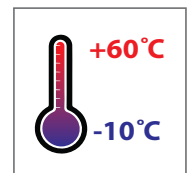
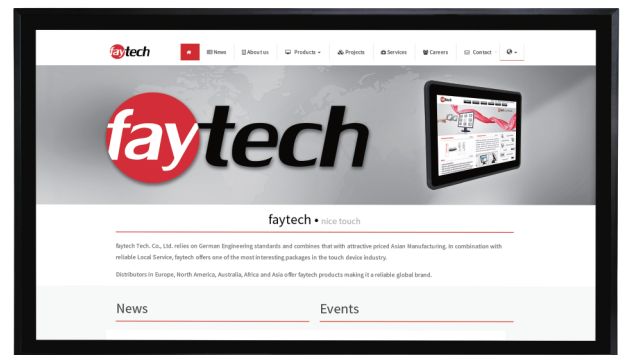


faytech's kapazitive PC-Serie hebt sich durch die lüfterlose Betriebsweise, das IP65 Front Design, einer hohen Zuverlässigkeit und der edlen Verarbeitung von der Konkurrenz ab.

Die Touch-PC Modelle verfügen über ein modernes und elegantes Aussehen. Durch die Edge to Edge Glasoberfläche mit faytech's patentiertem Silikon-Rahmen 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 für 32"+) die Möglichkeit, den PC stabil an verschiedenen Oberflächen zu befestigen.

Das Herzstück der kapazitiven Touch-PC-Serie ist das Apollo Lake Industrie-Mainboard. Angetrieben wird es wahlweise durch den leistungsstarken Intel® Pentium® N4200 QuadCore Prozessor mit bis zu 2.5 GHz Takt-Frequenz. Ausgestattet ist die Version mit 4GB RAM, einer 128GB SSD und Intel®'s HD Graphik Chipset welcher Full HD, Direct X 11.1 und OpenGL 4.0 unterstützt.

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.



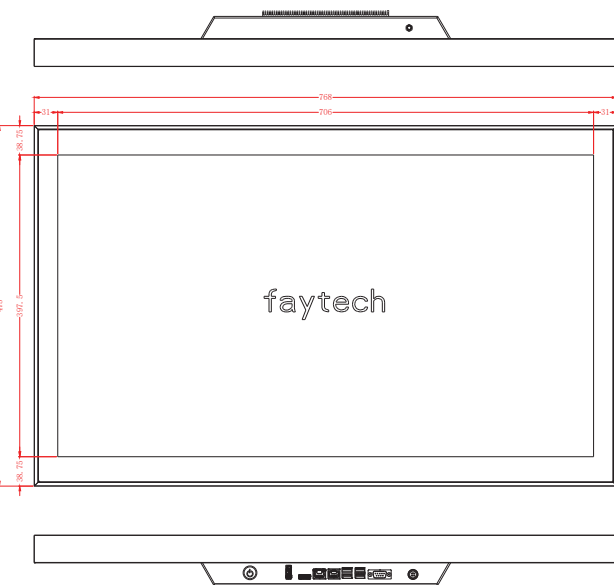
Artikelname		32" kapazitiver Touch-PC			
Modell-Nr. / EAN-Nr.		FT32N42004G128CAPOB / 6920734003204			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Global Article Code	European Article Code	Erscheinungsdatum
3030502067	1010501568	12/09/2019			

IP-Schutzklasse	
Frontgehäuse IP65 / Rückgehäuse IP40	

LCD-Panel	
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 - DP	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m²)	350
Kontrast	3000:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	6/1
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178/178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / min. 30,000

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	14.50
Brutto-Gewicht (kg)	20.50 (inkl. Kartonage)
Gehäusematerial	Aluminium-Gehäuse
Gehäuse (mm) L × B × H	768.0 × 475.0 × 73.45
Ausschnitt für Montageklammern (mm) L × H	N/A
Anzahl der benötigten Klammern	N/A
Befestigung (Rückseite)	VESA 400×300

Interne I/O Anschlüsse (besetzt)		
1x SO-DIMM, max. 8GB, DDR3L 1333/1600/1867 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



PC System	
CPU	Intel® Pentium® QuadCore N4200
Grafik GPU	Intel® HD Graphics
Audio-Chip	Realtek ALC3236 Audio CODEC
Arbeitsspeicher	4GB DDR3L non-ECC (max. 8GB)
Festsplatte (austauschbar)	faytech Industrial 128xGB SSD
Netzwerk	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1x optional mit POE) ; W-LAN
Treiberunterstützung	Win10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

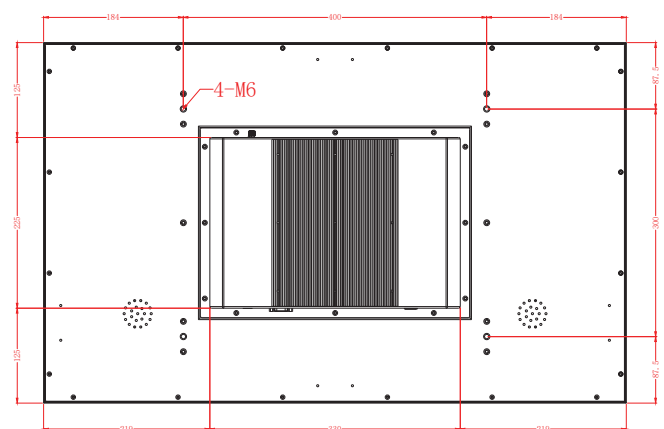
Touch Panel	
Touch Technologie	Projected Capacitive 10-Point Multitouch
Touch-Anschluss	USB
Lebenszeit Touch-Panel	Unlimitiert
Oberflächenhärte	7H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt (chemisch geätzt)

Stromverbrauch	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 24V DC-Out
Betriebsspannung (V)	24
Stromverbrauch (W)	75
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Externe Anschlüsse	
1x 24V DC-In (4-Pin)	
1x W-LAN Antenne (RP-SMA male)	
1x DisplayPort	1x HDMI
2x USB 3.0	2x USB 2.0 ports
1x COM port Full-PIN - RS232/485; 5V/12V	
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Ports	
1x 2.5" Module slot, wechselbare SSD integriert	

Erweiterungs-Steckplätze	
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	

Im Lieferumfang	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	
W-LAN Antenne (RP-SMA female)	
Kurzanleitung	



Tolerance: ±2MM

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