

# 55" kapazitiver Touch-PC



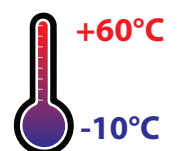
- FullHD Industrie LCD-Panel mit LED Hintergrundbeleuchtung, A+ Qualität
- Kapazitiv 10-finger Multitouch
- Intel Celeron QuadCore Prozessor
- 4G RAM, 64G SSD
- Lüfterlos, keine beweglichen Teile
- Sofort einsetzbare x86 Architektur



faytech's großformatige kapazitive Touch-PCs sind perfekt für kommerzielle und Industrielle Anwendungen, erhältlich sind sie in den Größen 32", 42" und 55". Ein Industrie HD LCD Panel mit Energiesparender LED Technologie, A+ Qualität, einem weiten Betrachtungswinkel und 10-Finger-Kapazitiv Multitouch Panel, macht sie zu einer perfekten Lösung für Digital Signage, in Klassenräumen, in Supermärkten, in Hotels, in Sportstadien, für Industrie 4.0 Projekte und vielen anderen Anwendungsbereichen.

Das Herz des PCs ist faytech's industrielle Mainboard Serie fay-002 mit einem Intel QuadCore Prozessor und Intel HD Grafik Chipset. Mit einer zuverlässigen industriellen SSD, vorinstalliertes Linux Ubuntu, integriertes Wi-Fi, integrierte Lautsprecher, Netzwerkanschluss, Audio und Video Schnittstellen, USB und Serielle Anschlüsse und eine Vielzahl anderer Anschlüsse machen diese Hightech-Displays zum sofort einsetzbaren Komplettpaket.

faytech's Großformat Touchscreen Monitore sind auch erhältlich mit faytech's embedded Mainboard, faytech's fay-002 Industrie Mainboard (J1900 QuadCore Prozessor) oder mit einem stärkeren lüfterlosen Intel i5-5200u Prozessor, mit höherer Helligkeit (bis zu 2500 Nits) und als Wassergeschützte IP65 Lösung.



Artikelname	55" kapazitiver Touch-PC
Artikel-Nr. / EAN-Nummer	FT55J1900W4G64GCAP / 6920734055524

LCD-Panel	
IP-Schutzklasse	IP40
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	55/138.80
aktiver Bereich Display (cm)	121.00x68.00
Seitenverhältnis	16:9
Physikalische Auflösung	1920x1080
Maximale Auflösung (TPC: extern)	1920x1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m2)	350
Kontrast	1400:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	6/6
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178/178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 50,000

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	20%-90%
Netto-Gewicht (kg)	30.00
Brutto-Gewicht (kg)	35.00 (incl. cartonage)
Gehäusematerial	Aluminium-Gehäuse
Gehäuse (cm) L x B x H	126.80 x 74.10 x 7.30
Befestigung (Rückseite)	VESA 400

Interne I/O Anschlüsse	
1x SO-DIMM Slot, max. 8GB, DDR3L-1333 Single channel Speicher	
1x 12V DC Anschluss (2-pin verschraubbar); 1x 4-pin SATA Stromanschluss	
2x S-ATA 3GB/s Anschlüsse; 1x 5-Pin LCD-Stromanschluss	
1x VGA Pin Stecker; 1x SIM-card-Stecker (angeschlossen an MiniPCIe); 1x LVDS-Stecker	
1x S/PDIF-Out Stecker	
1x Line-Out / Mic-In Audioanschluss	
1x 4-pin (2x2W) Audio Verstärkeranschluss	
1x PS/2 Tastatur/Maus Stecker (6-pin)	
1x USB 2.0 Stecker unterstützt weitere 4x USB 2.0 ports	
3x RS232/RS485 COM Anschlüsse, im BIOS als RS232 oder RS485 einstellbar	
1x 8-bit Digital I/O Stecker	
1x Gehäuselüfter Anschluss	

PC-Systeme	
CPU	Intel® Celeron™ QuadCore J1900
Chipset	Intel® E3800
Grafik	Intel® HD Grafik
Audio-Chip	Realtek 887 8-Kanal High Definition Audio Codec, Audio Verstärker EUA 2012A
Speicher	1x 4GB DDR3L SODimm (max. 8GB)
Festplatte (swapable)	faytech Industrial 64GB SSD
Netzwerk	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
Treiber	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

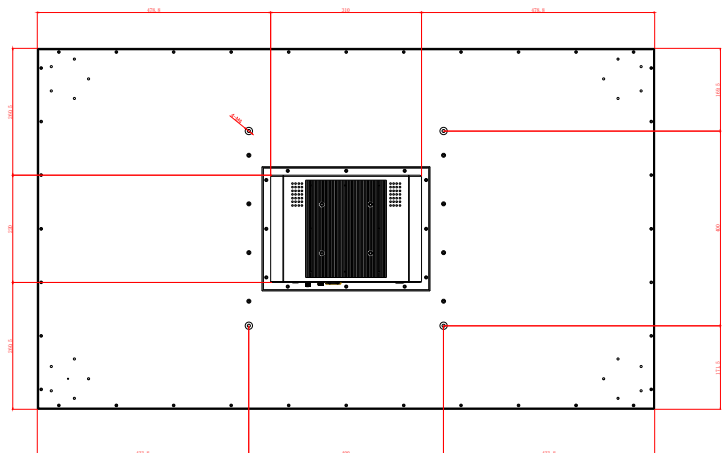
Touch Panel	
Touch Technologie	projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
Touch-Anschluss	USB
Touch Panel-Treiber	Windows; Linux; Mac; Android
Lebenszeit Touch-Panel	unlimitiert
Oberflächenhärte	7H

Stromverbrauch	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 24V DC-Out
Betriebsspannung (V)	24
Stromverbrauch (W)	130
Stand-By Stromverbrauch (W)	<0.5

Externe Anschlüsse	
1x DisplayPort	
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 Anschlüsse	
2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V)	
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Anschlüsse	
2x W-LAN Anschlüsse	
1x 24V 4-PIN DC-In	
1x Ein/Aus-Schalter	
1x 2,5" Modulslot, wechselbare SSD integriert	

Erweiterungs-Steckplätze	
2x Mini Card mit PCIe und USB Schnittstelle (2 x Voll- oder halbe Baugröße, einstellbar)	
1x PCIeX1 Straddle Stecker	

Im Lieferumfang	
100-240V ACDC active switching Netzteil, 24V DC-Out	
Treiber DVD	
Kurzanleitung	



## Corporate Headquarters

**faytech Tech. Co., Ltd.**  
 Building F., Hongmen Tech. Zone,  
 Jihua Rd., Shenzhen, China 518129

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

China: +86 755 89580612  
 Germany: +49 551 82098660  
 USA: +1 646 205 3214