17’’ resistiver Touchscreen PC J1900



- Hochwertiges und stabiles Aluminiumgehäuse
- Consumer- und Industrieschnittstellen
- Resistiver Touchscreen für den Produktiveinsatz
- 2x 10/100/1000MBit Netzwerkanschlüsse
- W-Lan (Intel533AN) integriert
- Audio-Verstärker mit 2x2W Lautsprechern
- Verschraubbarer Stromanschluss, keine beweglichen Teile
- Sofort einsetzbare x86 Architektur
- Linux-Betriebssystem vorinstalliert
- VESA-100 Halterung für die einfache Befestigung

faytech´s verlässliche Touchscreen-PC-Serie rundum aktualisiert auf Basis des fay-002-Mainboards: leistungsfähiger aber sparsamer Intel Celeron QuadCore-Prozessor, Intel HD Graphics, 4GByte DDR3-RAM, 64GByte SSD und gewohnt viele Industrie- und Consumeranschlüsse zeichnen faytech´s Aluminium-Touch-PC-Serie aus.

Durch den geräuschlose Betrieb, die erhöhte Stabilität, insbesondere durch das robuste Aluminiumgehäuse und durch den Verzicht auf bewegliche Teile, eignen sich faytech´s Touch-PCs perfekt für den Einsatz im Industriebereich, im POS, in der Maschinensteuerung, der Hausautomatisation, im Digital Signage Bereich und vielen weiteren Anwendungsfeldern.

Die Touchscreen-PCs können mit allen gängigen Microsoft und Linux-Betriebssystemen genutzt werden. Durch die im Lieferumfang enthaltene Gestensteuerungssoftware für Windows-Betriebssysteme kann das System perfekt auf die gewünschten Einsatzgebiete abgestimmt werden. Die Geräte werden mit vorinstalliertem aktuellen Linux Ubuntu Betriebssystem ausgeliefert und sind sofort einsatzbereit.

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 4GByte DDR3L SODimm (max. 8 GByte)
Festplatte (swapable)	64GByte faytech Industrie-SSD
Netzwerk	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
Treiber	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

LCD-Panel

Frontgehäuse IP-Schutzklasse	IP40
Bildschirmdiagonale (inch/cm)	17/43.18
Seitenverhältnis	4:3
Physikalische Auflösung	1280x1024
Angezeigte Farben	16.7M
Betrachtungswinkel (horizontal/vertikal)	160°/160°
Helligkeit (cd/m^2)	250 Nits
Kontrast	800:1
Hintergrundbeleuchtung /Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED/40,000

Touch Panel

Touch Technologie	Resistiv 5-Draht
Touch Anschluss	USB (bei TPC intern ageschlossen)
Touch Panel-Treiber	Windows; Linux; Mac; Android
Lebenszeit Touch-Panel	10 Millionen Berührungspunkte ohne Fehler in einem Bereich
Oberflächenhärte	3H

Stromverbrauch

Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	32
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Operation/Mechanical

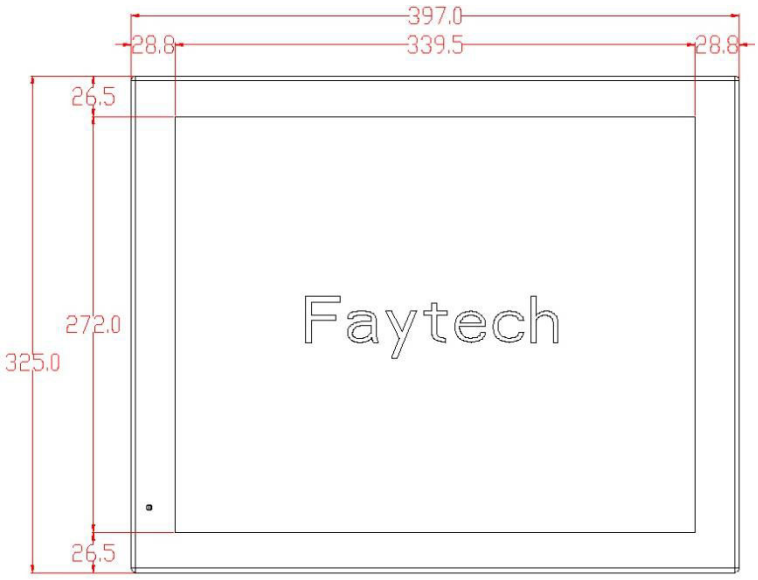
Betriebstemperatur (°C)	-10~+60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	20%-90%
Netto-Gewicht (kg)	4.05
Brutto-Gewicht (kg)	5.75 (incl. cartonage)
Gehäuse (cm) LxBxH	39.7 x 32.5 x 6.1
Gehäusematerial	Aluminium
Befestigung	VESA 100

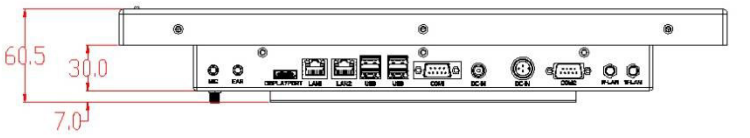
Externe Anschlüsse

1x Display port
1x USB 3.0, 3x USB 2.0 ports
2x COM port Full-PIN (RS232; 5V/12V)
2× 10/100/1000Mbit RJ45 Ports; 3x W-LAN Anschlüsse
MIC-In, EAR-Out
1x 12V DC-In (verschraubbar)
1x Ein/Aus-Schalter
1x 2,5“ Modulslot, wechselbare SSD integriert

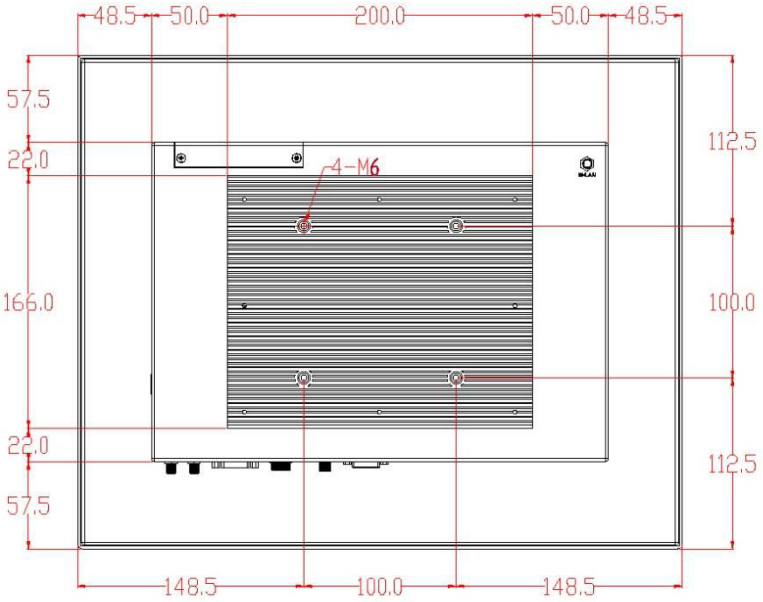
Im Lieferumfang

Treiber DVD
Kurzanleitung
Touchstift
100-240V ACDC active switching Netzteil, 12V DC-Out
Optional – FTV100SFW Stand (VESA 100)











Corporate Headquarters

faytech Tech Co., Ltd.
Bldg. C, Hongmen Tech. Zone, Jihua Rd.,
Shenzhen, China, 518129

support@faytech.com
contact@faytech.com
www.faytech.com

China: +86 755 89580612
Germany: +49 551 82098660
USA: +1 720 251 4158