12.1" resistiver Touch-PC

FT121N3350RES

- **Intel® Celeron® N3350 DualCore CPU**
- **4GB RAM Speicher, 128GB Industrie SSD**
- **Unterstützung von Windows 10 & Linux (32Bit, 64Bit)**
- **Nicht spiegelnde Oberflächen mit 3H Oberflächenhärte**
- **Resistiv-5-Draht Touch Technologie**
- **Hochwertiges schwarzes Aluminiumgehäuse**
- **Standard- und 3-Pin-Netzstecker (verschraubbar)**
- **Integriertes W-LAN-Modul**
- **2 Jahre Garantie**

faytech‘s resistive PC-Serie hebt sich durch die lüfterlose Betriebsweise, einer hohen Zuverlässigkeit, Hochwertiges schwarzes Aluminiumgehäuse mit VESA 100 Bohrungen und der edlen Verarbeitung von der Konkurrenz ab.

Das Herzstück der kapazitiven Touch-PC-Serie ist das Apollo Lake Industrie-Mainboard. Angetrieben wird es wahlweise durch den leistungsstarken Intel® Celeron® N3350 DualCore Prozessor mit bis zu 2.40 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.

USB UNIVERSAL SERIAL BUS

SUPERSPEED USB

W-LAN

+60°C

-10°C

Artikelname				12.1" resistiver Touch-PC			
Modell-Nr. / EAN-Nr.				FT121N3350RES / 6920734001217			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
20205002575	1010501614	01/05/2020	v1				

IP-Schutzklasse
Frontgehäuse IP40 / Rückgehäuse IP40

LCD-Panel	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	12.1/30.73
Aktiver Bereich Display (cm)	26.10×16.30
Seitenverhältnis	16:10
Physikalische Auflösung	1280×800
Maximale darstellbare externe Auflösung - HDMI, DP	1920×1200
Angezeigte Farben	262K
Helligkeit (cd/m²)	300
Kontrast	600:1
Typische Reaktionszeit T r/Tf (ms)	12/13
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178/178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 20,000

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	2.30
Brutto-Gewicht (kg)	3.50 (inkl. Kartonage)
Gehäusematerial	Aluminium-Gehäuse
Gehäuse (cm) L × W × H	304.0 × 214.0 × 51.0
Befestigung (Rückseite)	VESA 100

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® Celeron® DualCore N3350
Grafik GPU	Intel® HD Graphics
Audio-Chip	Realtek ALC3236 Audio CODEC
Arbeitsspeicer	4GB DDR3L non-ECC (max. 8GB)
Fetsplatte (austauschbar)	faytech Industrial 128GB SSD
Network	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G (1x optional with POE); W-LAN
Driver Support	Win10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

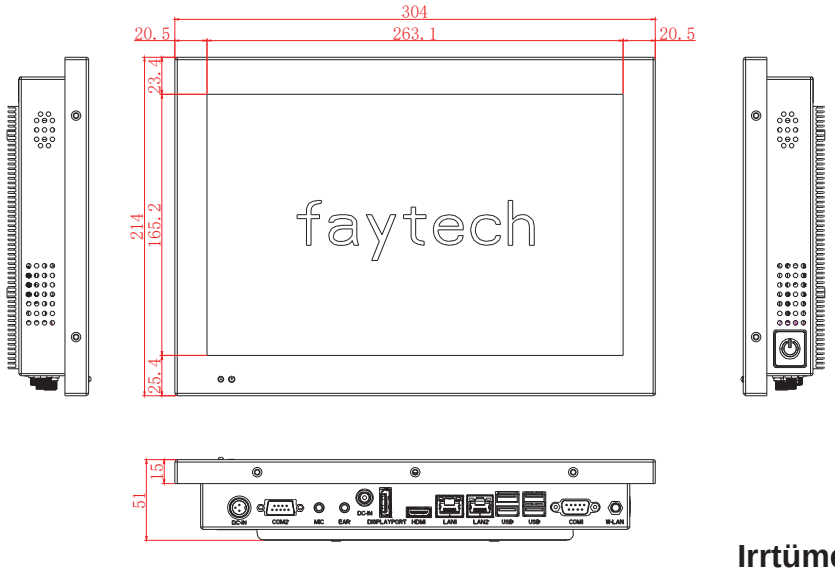
Touch Panel	
Touch Technologie	resistiv-5-Draht
Touch-Anschluss	USB
Lebenszeit Touch-Panel	10 Million Berührungspunkte ohne Fehler in einem Bereich
Oberflächenhärte	3H
Oberflächenbehandlung	Entspiegelt

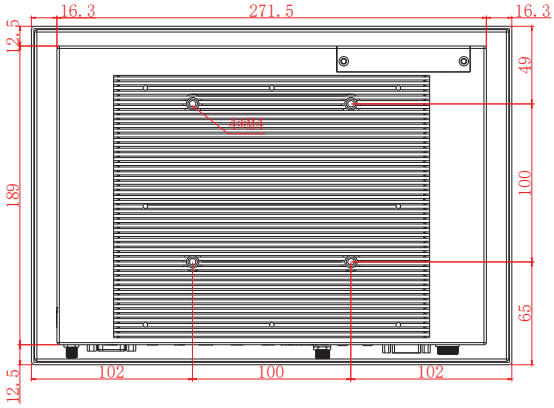
Stromverbrauch	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	12
Stromverbrauch (W)	14
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Externe Anschlüsse	
1x 12V DC-In (verschraubbar)	
1x 12V 3-Pin DC-In (verschraubbar)	
1x W-LAN Antenne Anschluss (RP-SMA male)	
2x USB 3.0	2x USB 2.0
1x HDMI	1x DP
1x MIC-In & EAR-Out	
2x COM port Full-PIN - RS232/485; 5V/12V	
2x 10/100/1000Mbit RJ45 Anschlüsse	
1x 2.5" Modulsteckplatz, 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: ± 0.8mm

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

Corporate Headquarters

faytech AG
Bischhäuser Aue 10
37213 Witzenhausen
Germany

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

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