

15" resistiver IP65 HB Touch-PC

FT15N2807W2G64GIP65HB



- **umfassender IP65 Gehäuseschutz für Anwendungen unter erschwerten Bedingungen, einschließlich Wasser- und Staubschutz**
- **1000+ cd/m² Helligkeit für verbesserte Ablesbarkeit selbst unter extrem hellen Umgebungsbedingungen.**
- **erweiterter Eingangsspannungsbereich von 8-36V**
- **5-Draht Touch Technologie**
- **VESA-100 Anschluss**
- **2 Jahre Garantie**

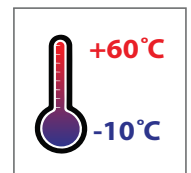
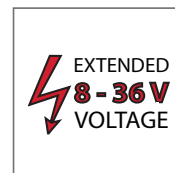
Die Eigenschaften sprechen für sich- faytech's IP65 unter direkter Sonneneinstrahlung lesbare, vandalismussichere Aluminium-Touch-PC-Serie wurde für anspruchsvollste Industrie- und Außenanwendungen geschaffen.

Hochleistungs-LEDs mit enorm langer Lebensdauer, gepaart mit Spezialfolien und verbesserten Polarizern ermöglichen ein einwandfreies selbst unter extrem hellen Umgebungsbedingungen.

Die individuell bestückbaren, wasser- und staubfesten, hochstabilen Anschlüsse sorgen für einwandfreie Konnektivität in jeder Situation und trotz jedem Wetter und Einsatzgebiet. Das hochfeste Sicherheitsglas schützt vor Vandalismus, selbst Messer und Schraubenzieher hinterlassen bei den kapazitiven Varianten keine Kratzer.

Das Herzstück des Systems ist faytech's bekannte fay-002 Mainboardserie, die Systeme werden inkl. SSD und WLAN Modul ausgeliefert. Vorinstalliert ist das aktuelle Linux Ubuntu Betriebssystem, das lüfterlose und Robuste Touch-PC System ist sofort einsetzbar.

Diese Eigenschaften machen faytech's IP65 Touch-PC Serie zu einem richtigen Weltenbummler. Eingesetzt in Amerika in Autowaschanlagen (mit kapazitiven Touch Panel), in Brasilien in Polizei Autos und verlässlich im Betrieb in Asiatischen und Europäischen Industrie-Projekten. Verlassen Sie sich in schwierigen und anspruchsvollen Betriebsbereichen auf faytech's robuste Touch-PC Serie.



Artikelname	15" resistiver IP65 High Brightness Touch-PC
Artikel-Nr. / EAN-Nummer	FT15N2807W2G64GIP65HB/ 6920734015603

IP-Schutzklasse	
Frontgehäuse IP65	

LCD-Panel	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	15/38.1
Aktiver Bereich Display (cm)	30.40×22.80
Seitenverhältnis	4:3
Physikalische Auflösung	1024×768
Maximale Auflösung	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m²)	1000+
Kontrast	700:1
Typische Reaktionszeit Tr/ Tf (ms)	8/12
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	160/160
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 40,000

Operation / Mechanical	
Betriebstemperatur (°C)	-10 ~ +60
Luftfeuchtigkeitsbereich (RH)	10% - 90%
Netto-Gewicht (kg)	3.40
Brutto-Gewicht (kg)	5.30 (inkl. Kartontage)
Gehäusematerial	Aluminium-Gehäuse
Gehäuse (cm) L×B×H	36.80 × 28.80 × 5.95
Befestigung (Rückseite)	VESA 100

Interne I/O Anschlüsse	
1x SO-DIMM Slot, max. 4GB, DDR3L-1333 Single channel Speicher	
1x 12V DC power Anschluss (2-pin verschraubbar)	
1x 4-pin SATA Stromanschluss; 2x S-ATA 3GB/s ports	
1x VGA Pin Stecker; 1x SIM-card-Stecker (angeschlossen an MiniPCIe)	
1x LVDS-Stecker; 1x S/PDIF-Out Stecker	
1x 5-pin LCD -Stromanschluss	
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	
2x RS232 Anschlüsse; 1x 8-bit Digital I/O Stecker	
1x Gehäuselüfter Anschluss	

PC-Systeme	
CPU	Intel® Celeron™ DualCore N2807
Chipset	Intel® E3800
Grafik	Intel® HD Grafik
Audio-Chip	Realtek 887 8channel high definition Audio Codec, Audio Verstärker EUA 2012A
Speicher	1x 2GB DDR3L SODimm (max. 4GB)
Festplatte (swapable)	faytech Industrial 64GB SSD
Netzwerk	2x Realtek PCIe GB LAN 8111G
Treiber	Win7/8/10; Linux; 32Bit/64Bit
Betriebssystem vorinstalliert	Linux Ubuntu

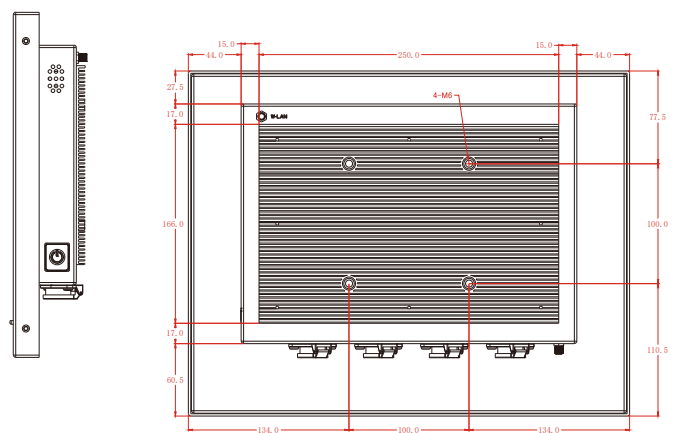
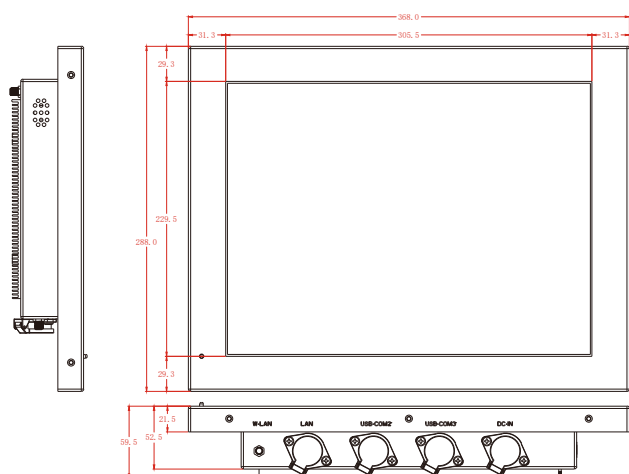
Touch Panel	
Touch Technologie	resistiv 5-Draht
Touch-Anschluss	USB & Serial
Touch Panel-Treiber	Windows; Linux; Mac; Android
Lebenszeit Touch-Panel	unlimitiert
Oberflächenhärte	3H

Stromverbrauch	
Betriebsanzeige	Grüne LED
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out
Betriebsspannung (V)	8-36
Stromverbrauch (W)	32
Stand-By Stromverbrauch (W)	<1

Externe Anschlüsse	
1x 10/100/1000MB LAN	
2x USB 2.0 / RS 232 Seriell	
2x W-LAN-Anschluss	
1x 8-36V DC-IN	

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

Im Lieferumfang	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	
Treiber DVD	
Kurzanleitung	
Touchstift	
W-LAN Antenne	
IP65-Kabel:	
1x DC-In-Kabel	
1x 10/100/1000M Netzwerkkabel	
2x kombinierter RS232 & USB 2.0	



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