

Artikelnr.: 365092

10.1? Industrie-Tablet IP65 (N4200)

ab **1.097,35 EUR**

Artikelnr.: 365092
Versandgewicht: 2.10 kg
Hersteller: faytech

Produktbeschreibung

Das Industrie-Tablet (Ruggedized) von faytech ist die perfekte Touch-Lösung für den Einsatz als Handheld-Gerät (oder montierter PC) bei der Ausführung von Aufgaben auf dem Industrieboden oder in rauen Umgebungen. Es ist vollständig wasser- und staubdicht nach IP65, verfügt über ein kapazitives 10-Finger-Multi-Touch-Panel und eine antimikrobielle 24/7-Beschichtung von Kastus mit einer Abtötungsrate von >99% gegen Oberflächenbakterien, herkömmliche Viren und humane Coronaviren (3-in-1 Schutz).

Der wiederaufladbare Lithium-Akku bringt Sie bei Bedarf mit ca. 8-10 Stunden Betriebsdauer (je nach Nutzung) problemlos durch Ihren Arbeitstag. Aufgrund der robusten Bauweise und des optisch verklebten Displays mit hoher Helligkeit eignet sich das Tablet besonders für den Einsatz in rauen Umgebungen und im Außenbereich, kann aber natürlich auch in einer Semi-Outdoor- oder Indoor-Umgebung wie einer Fabrikhalle, Krankenhaus oder einem Büro verwendet werden.

Neben der mobilen Lösung kann das Gerät auch über verschiedene Fixierungsmöglichkeiten als fest installiertes Bedienpanel genutzt werden. Windows 10 ist auf dem Gerät vorinstalliert, aber es ist keine Lizenz enthalten; diese kann separat bestellt werden.

IP-Schutzklasse

- IP65

PC System

- Prozessor / CPU Intel® Pentium® QuadCore N4200
- Grafik GPU Intel® HD Graphics 505
- Audio-Chip Realtek ALC3236 Audio CODEC
- Speicher 6GB RAM
- Festplatte 128GB eMMC
- Netzwerk 1x Realtek PCIe GB LAN 8111G; Wi-Fi 802.11ax (see Wi-Fi specifications)
- Bluetooth Bluetooth 5.2 (high speed data transfer)
- Mikrofon Integriert (hinter Schutzglas)
- Vorinstalliertes Betriebssystem (OS) Windows 10 IoT LTSC 2019 Entry (ohne Lizenz, muss separat bestellt werden)

LCD-Panel

- Bildschirmdiagonale (inch/cm) 10.1/25.65
- Aktiver Bereich Display (cm) 21.70x13.60
- Seitenverhältnis 16:10
- Physikalische Auflösung 1920x1200
- Maximale darstellbare externe Auflösung - Mikro-HDMI 1920x1200
- Angezeigte Farben 16.7M
- Helligkeit (cd/m2) - nach einschließlich Touchpanel & Optical Bonding 1000
- Kontrast 800:1
- Typische Reaktionszeit T_r/T_f (ms) 25 / 25
- Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°) 178 / 178
- Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden) LED / 50,000

Touch Panel

- Touch Technologie Projected kapazitiv 10-Punkte Multi-Touch
- Touch-Anschluss USB
- Lebenszeit Touch-Panel Unlimitiert
- Oberflächenhärte 7H
- Oberflächenbehandlung Entspiegelt (Chemisch geätzt)
- Glashärtung Chemisch gehärtet
- Zusätzliche Beschichtung Kastus® 24/7 antimikrobielle Beschichtung (3-in-1)® 24/7 Antimicrobial Coating (3-in-1)
- Touch-Firmware (Enthalten) Funktioniert mit Fingern, Handschuhen und bei Regen
- Touch-Firmware (Download von der Website) Funktioniert mit kapazitivem Touch-Stift

Operation / Mechanical

- Betriebstemperatur (°C) 0 ~ +45
- Luftfeuchtigkeitsbereich (RH) 10% – 90%
- Netto-Gewicht (kg) 1.20
- Brutto-Gewicht (kg) 1.70 (inkl. Kartonage)
- Gehäusematerial Silikonrand, Aluminium-IPC-Rückgehäuse
- Gehäuse (mm) L x B x H 280.3 x 198.3 x 36.0
- Halterung VESA 75
- 4x M3.5 Schraubgewinde

Stromverbrauch

- LED-Lichtanzeige Green / Red LED
- Eingebauter Akku Rechargeable Lithium Battery, 7.4V/7000mAh
- Energieversorgung 100-240V ACDC aktiv schaltend; 12V DC-Out
- Betriebsspannung (V) 12
- Stromverbrauch / Aktive Betriebszeit (ohne Stand-by-Modus) 25% brightness, idle mode (indoor / semi-outdoor): 6W / 8.6 hours minimum
- 50% brightness, 50% full usage (semi-outdoor): 10W / 5.2 hours minimum
- 100% brightness, 100% full usage (outdoor): 15.5W / 3.3 hours minimum
- Stand-By Stromverbrauch (W) <1

Externe Anschlüsse

- 1x 12V DC-In (zum Aufladen)
- 1x Mikro-HDMI 1.4 (class D)
- 1x USB 3.0
- 1x USB 2.0
- 1x Mikro-USB 2.0
- 1x Kopfhöreranschluss - nur Ear out (3.5mm)
- 1x 10/100/1000Mbit RJ45-Anschluss
- 1x COM-Anschluss DSUB9 (RS232)
- 1x Steckplatz für Micro-SD-Karten (TF - TransFlash)

Wi-Fi & Bluetooth Spezifikationen (AX200)

- Produktname Intel® Wi-Fi 6 AX200 Module
- Wi-Fi High-performance, low-power, dual-band Pre-Standard-802.11ax Dual Band 2x2
- Band-Kanäle 2.4GHz and 5GHz (2-160 MHz channels)
- Wi-Fi Alliance-Zertifizierungen 802.11a/b/g/n/ac/ax(PreStandard), WPA/2 Personal and enterprise, WPS2, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, Miracast, Passpoint R2, Voice Personal
- Leistung TX Burst, TCP packet reordering, MSIx for reduced multi-core CPU load upto MCS11
- Wi-Fi-Bluetooth Coex MIMO TX/TX and Rx/Rx Concurrency
- Bluetooth Bluetooth 5.2

Spezifikationen des Fingerabdruckscanners (MB-X4)

- Ziel Gerät registrieren & entsperren (Windows 10)
- Pixel / Auflösung 88x88px / 508 DPI
- Speicherkapazität 100 einzigartige Abdrücke (Mehrere Finger und Konten)
- Entriegelungszeit <1s
- FRR / FAR <2% / <0.002%
- Kommunikationsschnittstelle / UART SPI / 57600
- Zusätzliche Merkmale Integrierter "Smart Learning"-Algorithmus, der den Abgleich von Fingerabdrücken mit der Zeit beschleunigt
- Erlaubt den Abgleich von Fingerabdrücken um 360° (Grad)

Barcode-Scanner Spezifikationen (N4680)

- Produktname Honeywell N4680 Decoded 2D Scan Engine
- Sensor 640x480 CMOS, 60 Frames pro Sekunde
- Illumination Wavelength Warmes Weiß IED mit CCT 3000K
- Aiming Wavelength 630nm Rote LED
- Scan-Winkel Roll: 360°, Pitch: ±50°, Skew: ±50°
- Sichtfeld Horizontal ±20°, Vertikal ±15°
- Bewegungstoleranz 6 m/s
- Maximale Bildaufnahmegeschwindigkeit 120 Frames pro Sekunde
- Unterstützte Symbologien 1D, 2D barcodes, OCR, Unzureichend gedruckt & on-screen bar codes
- Typische Schärfentiefe C39 | 36mm – 747mm (5-10-20 mils); 100% UPC-A | 46mm – 390mm (13 mils); C128 | 33mm – 598mm (5-10-20 mils); PDF417 | 42mm – 490mm (7-10-20 mils); QR-Code | 40mm – 367mm (7-20 mils); Data Matrix | 40mm – 182mm (10 mils)

Kamera Vorderseite

- Pixels: 2MP (200W)
- Pixel Größe: 1.75*1.75um
- Bildauflösung: 1600x1200
- Bildübertragungsrate: 30 frames/sec
- Größe des Objektivs: 1/5 Zoll
- Optisches Sichtfeld: 60°
- Glasoberfläche (vor dem Objektiv): Poliertes Glas
- Ausgabeformate: RAW RGB, RGB 565/555/444, CCIR656 YUV422/420, YCbCr422, and compression

Kamera Rückseite

- Pixels: 5MP (500W)
- Pixel Größe: 1.4*1.4um
- Bildauflösung: 2592x1944
- Bildübertragungsrate: 15 frames/sec
- Größe des Objektivs: 1/4 inch
- Optisches Sichtfeld: 73°

Im Lieferumfang

- Netzteil (siehe Stromverbrauch)
- Kurzanleitung
- Plastik-Bildschirmschutzfolie
- VESA 75 Rückwand (am Tablet befestigt)
- Standard-Akku (innen)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

