

10.1" Industrie-Tablet IP65 N4200

FT101N4200ITCAPOB



- Intel® Pentium® N4200 QuadCore CPU
- 6GB RAM Speicher, 128GB industrielle SSD
- Vorinstalliertes Win 10-Betriebssystem (ohne Lizenz)
- Wiederaufladbare Lithium-Batterie, 7,4V/6000mAh (8,5+ Stunden Betrieb)
- Kastus® 24/7 antimikrobielle Beschichtung (3-in-1 Schutz)
- Nicht spiegelnde Oberflächenbehandlung (chemisch geätzt)
- 500+ cd/m² Helligkeit (für den Outdoor-Einsatz)
- 10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel
- 1,1mm Schutzglas mit 7H Oberflächenhärte
- Optically bonded Touch Panel mit LCD-Panel
- Vollständiger IP65 Wasser- und Staubschutz
- Integriertes W-LAN und Bluetooth 4.0
- Integrierte Front- und Rückkamera und Mikrofon
- Integrierter Barcode-Scanner und Fingerabdruck-Scanner
- 2 Jahre Garantie (24/7 Nutzung)



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).

Die wiederaufladbare Lithium-Akku bringt Sie bei Bedarf problemlos durch Ihren Arbeitstag, insbesondere in einer Innen- oder Halb-Innenumgebung wie einer Fabrikhalle oder einem Büro. Die Lebensdauer des Akkus hängt von der Helligkeit und der aktiven Nutzung ab (bis zu 8,5 Stunden Betrieb, ohne Stand-by-Modus).

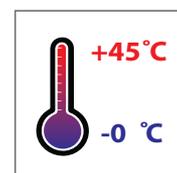
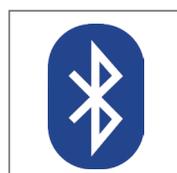
Das Tablet verfügt über ein optisch verklebtes Touchpanel, das die Stabilität verbessert, die Reflexion verringert, den Betrachtungswinkel vergrößert und die wahrgenommene Helligkeit erhöht. Außerdem ist es widerstandsfähig gegen Staubpartikel und zeigt generell ein besseres Bild.

Das Gerät ist mit faytechs industriellem Apollo Lake Mainboard ausgestattet. Angetrieben wird es von dem leistungsstarken Intel® Pentium® N4200 QuadCore-Prozessor mit bis zu 2,50 GHz Taktfrequenz. Es verfügt über 6GB RAM DDR3 und über eine 128GB Industrie-SSD.

Durch seine robuste Bauweise eignet sich das Tablet besonders für den Einsatz in rauen Umgebungen wie Industrie, Baustellen, Landwirtschaft oder allgemein im Außenbereich. 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 (erhältlich unter Zubehör).



Legend / Notes	
Gültig für Version 1	(v1)
Gültig für Version 2	(v2)
Gültig für alle Versionen	Keine



Artikelname				10.1" Industrie-Tablet IP65 N4200			
Modell-Nr. / EAN-Nr.				FT101N4200ITCAPOB / 6920734000388			
<small>Globaler Artikel-Code</small>	<small>Europäischer Artikel-Code</small>	<small>Erscheinungsdatum</small>	<small>Version</small>	<small>Globaler Artikel-Code</small>	<small>Europäischer Artikel-Code</small>	<small>Erscheinungsdatum</small>	<small>Version</small>
3030508833	1010502264	01/09/2021	v1				

IP-Schutzklasse	
IP65	

LCD-Panel	
Bildschirmdiagonale (Inch/cm)	10.1/25.65
Aktiver Bereich Display (cm)	21.70×13.60
Seitenverhältnis	16:10
Physikalische Auflösung	1920×1200
Maximale darstellbare externe Auflösung - Mikro-HDMI	1920×1200
Angezeigte Farben	16.7M
Helligkeit (cd/m ²) - nach einschließlich Touchpanel & Optical Bonding	500+
Kontrast	800:1
Typische Reaktionszeit T _r /T _f (ms)	25 / 25
Betrachtungswinkel horizontal/vertikal (°)	178 / 178
Hintergrundbeleuchtung / Lebenszeit Hintergrundbeleuchtung (Stunden)	LED / 50,000

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 × B × H	280.0 × 185.0 × 26.5
Befestigung	4x M3.5 Schraubgewinde

Im Lieferumfang	
Netzteil (siehe Stromverbrauch)	Kurzanleitung
Plastik-Bildschirmschutzfolie	

PC System	
CPU	Intel® Pentium® QuadCore N4200
Grafik GPU	Intel® HD Graphics 505
Audio-Chip	Realtek ALC3236 Audio CODEC
Arbeitsspeicher	6GB DDR3 1600
Festsplatte	Industrielle 128GB SSD
Network	1x Realtek PCIe GB LAN 8111G; Wi-Fi 802.11 ac (siehe Wi-Fi-Spezifikationen)
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (high speed data transfer)
Mikrofon	Integriert (hinter Schutzglas)
Betriebssystem vorinstalliert	Windows 10 IoT LTSC 2019 Entry (ohne Lizenz)

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)	
Touch-Firmware	Enthalten	Funktioniert mit Fingern, Handschuhen und bei Regen
	Download von der Website	Funktioniert mit kapazitivem Touch-Stift

Stromverbrauch		
LED-Lichtanzeige	Rot	
Eingebauter Akku	Wiederaufladbarer Lithium-Akku, 7.4V/6000mAh	
Energieversorgung	100-240V ACDC active switching; 12V DC-Out	
Betriebsspannung (V)	12	
Stromverbrauch / Aktive Betriebszeit (ohne Stand-by-Modus)	25% Helligkeit, Leerlauf (indoor / semi-indoor)	4.8W / 8.5 Stunden Minimum
	50% Helligkeit, 50% Nutzung (semi-indoor)	9.6W / 5.5 Stunden Minimum
	100% Helligkeit, 100% Nutzung (outdoor)	12W / 5 Stunden 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)	

Nicht spiegelnde chemisch geätzte Oberfläche und Antimikrobielle Beschichtung
(>99% Abtötungsrate - Lebenslang aktiv)

LED-Lichtanzeige

Front-Kamera

10-Finger-Multitouch kapazitives Touch Panel

IP65 Silikon-Gummi-Abdeckungen

500+ cd/m² Helligkeit (für den Outdoor-Einsatz)

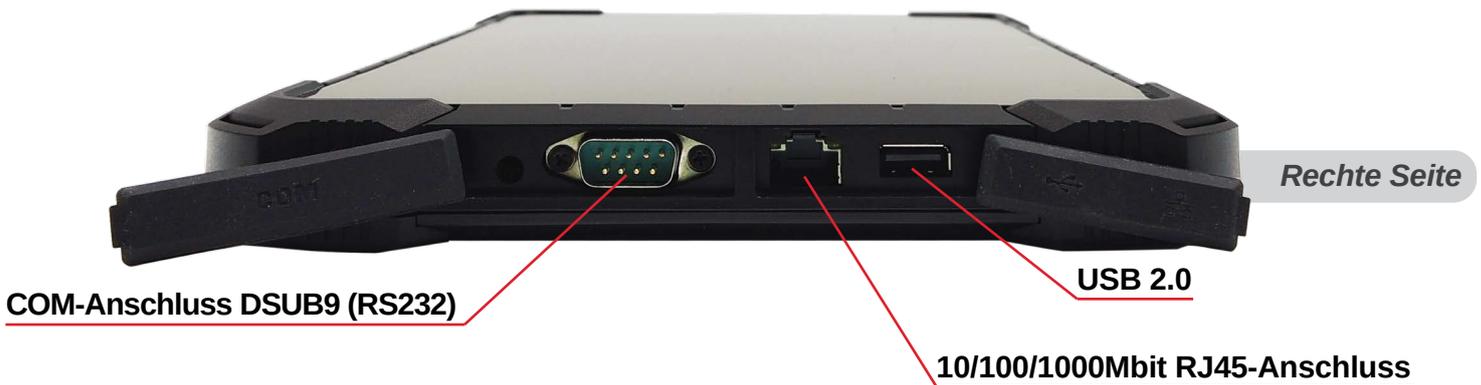
Integriertes Mikrofon (hinter Schutzglas)

Vorderseite

Robuster IP65-Silikon-Gummirahmen

Optically bonded Touch Panel mit LCD-Panel





Hinweise Aktualisierung:

Version:

v1

Änderungen:

-

Erste Version

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: +1 646 843 0877
Indien: +91 11 49707436
Japan: +070 4127 5167

Optionales Zubehör

Tablet Docking-Station

Artikelname				Tablet Docking-Station			
EAN-Nr.				N/A			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
3030509073	1010502266	01/10/2021	v1				



- Einfache 9-Pin-Halterung, zum Laden von Industrie-Tablets
- DC-In Schnittstelle mit Eingangsspannung 12V/2.4A (Netzteil im Lieferumfang enthalten)
- 4 USB 2.0 Ports, die bei der Montage direkt mit dem Tablet verbunden werden
- Zuverlässiges Kunststoffgehäuse, einfach zu handhaben und zu montieren

Kapazitiver Touch-Stift

Artikelname				Kapazitiver Touch-Stift			
Modell-Nr. / EAN-Nr.				FTCAPSTYLUS / 6920734091065			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
20205003213	1010501169	01/11/2020	v1				



- Einfach zu bedienender kapazitiver Touch-Stift
- Perfektes Zubehör für die faytech Kapazitive Touch Monitore
- Leichtes und langlebiges Aluminiumgehäuse
- Erfordert eine andere Touch-Firmware für das Tablet, die Sie von www.faytech.com/downloads/ herunterladen oder von Ihrem Vertriebsmitarbeiter erhalten können.

Tablet Handschlaufe

Artikelname				Tablet Handschlaufe			
EAN-Nr.				N/A			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
3030509327	1010502267	01/10/2021	v1				

- Schwarzer Handhalter aus Leder mit Riemen
- Bequem, leicht und einfach zu halten
- Leicht zu montieren mit den Tablet-Eckhalterungen



VESA 75 Rückwand

Artikelname				VESA 75 Rückwand			
EAN-Nr.				N/A			
Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version	Globaler Artikel-Code	Europäischer Artikel-Code	Erscheinungsdatum	Version
3030508362	1010502277	01/10/2021	v1				



- VESA 75 Löcher für solide Montage
- Komplette Aluminium-Rückplatte
- Einfacher Austausch mit der Grundplatte mit 8 Schrauben
- 8 Schrauben im Paket enthalten