



Features

- Intel Jasper Lake Quad-Core Prozessor
- Kratzfestes Glas mit 7H Bewertung
- Mehrere E/As, darunter 1x USB 3.0, 1x Typ-C USB, 1x Mini HDMI
- Lüfterloser Betrieb

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Jasper Lake Quad-Core
Prozessormodell	N5100
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,8 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4
Speicherunterstützung	4GB
Speicherunterstützung	32GB (Standard), bis zu 128GB (Optional)

Display

Bildschirmgröße	8"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	550 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 1x USB 3.0 Typ C
Videoausgänge	1x Micro HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Leistung

Standard-Netzteil	AC100V~240V, 50Hz/60Hz Ausgang 19V/3.42A
-------------------	--

Batterie

Batterietyp	Herausnehmbarer 7,4V/5000mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	9Stunden

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
---------	--

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik
SD card	1x Micro SD Steckplatz
Sonstiges	Pogo Pin Erweiterung

Multimedia

Lautsprecher	2x 0,8W-Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 8MP
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	95% Non-condensing

Gehäuse

Material	Doppelte Injektion
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
Schockbewertung	MIL-STD-810G
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Schreibtisch-Ständer
Zugelassene Reinigungslösungen	3M HB Quat, Aceton, Actichlor, Alkohol, Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Antigone, Betasept, Bleichen, Caviwipes, Chlorid, CIDEK, Control III Desinfektionsmittel Keimtötende Mittel, Dispatch Desinfektionsreiniger CLH69101, Incidin, Isopropyl-Alkohol, LpH se, MikroBac, Mikrozid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wi-Fi a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Mobile Network 4G LTE	Optional Onboard Quectel 4G LTE, Nordamerika, Südamerika, EMEA, Australien/NZ
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionaler RFID-Scanner
Sonstige Peripheriegeräte	Zigarettenadapter, Digitizer-Stift, Handschlaufe, Desktop-Dock, Fahrzeug-Dock, Schultergurt, Rückengurt, Halterungen
Sensoren	Beschleunigungsmesser, Lichtsensor

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	0.91 kg (2.0 lbs)
Abmessungen	236 x 155 x 20 mm (9.3 x 6.1 x 0.8 in)

Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



All specifications are subject to change without notice.