



Features

- Intel® Celeron CPU mit Core i™ Optionen verfügbar
- 21,5" PCAP Touch Display
- Leichtes und schlankes Kunststoff-Gehäuse
- Modularer Aufbau
- Hohe Leistung zu niedrigen Kosten
- Externe Erweiterungsmodule für Webcam, NFC/RFID-Leser, Lichtleiste und mehr

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron or Core i series 12th Generation Alder Lake N
Prozessormodell	Core i3-N305, Intel-Prozessor N97
Prozessorgeschwindigkeit	Up to 3.6 GHz, Up to 3.8 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A), 2x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	3x RJ48 COM
Serielle Protokoll-Details	RS232
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Andere Computeranschlüsse	1x RJ11
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	19Vdc, 3,42A, 65W US AC

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 2280 M-Key für NVMe oder SATA SSD
Erweiterungsmodul-Unterstützung	1x Steckplatz für Erweiterungskarten mit Optionen für Powered USB (2x 12V, 1x 24V) und isoliertes LAN (1x RJ45, 1x DB9 COM)

Multimedia

Lautsprecher	1x 3W Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Plastik
IP-Schutzart	IP54 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

Gewicht / Abmessungen

Abmessungen	518 x 310 x 49.3 mm (20.4 x 12.2 x 1.9 in)
-------------	--

Zertifizierung

Zertifizierungen CE, FCC

Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

All specifications are subject to change without notice.