



Features

- 15" XGA-Display mit einer Auflösung von 1024 x768
- Bay Trail Celeron J1900 Quad-Core CPU
- Äußerst zuverlässiges thermisches Design für den 24/7-Einsatz
- Resistiver Touchscreen mit IP66-Frontblende
- 2 Mini-PCle-Sockel für zusätzliche Erweiterungen

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Widerstandsfähig
-------------	------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DVI-I
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	29.9W
Standard-Netzteil	AC 90~264V / 47~63Hz / DC Ausgang 12V, 57W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro
---------	---

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik
---------------------------	-----------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Power Reset
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionale 802.11 b/g/n WLAN-Karte + Bluetooth 4.0
------	---

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	5.5
Abmessungen	398 x 330 x 58

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI
------------------	---------------

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

All specifications are subject to change without notice.