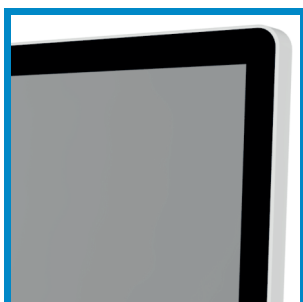


- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Intel Atom x7-E3950 Quad-Core CPU
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (Resistiv oder PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 10.1" bis 21.5"
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich



- High quality aluminium housing
- Intel Atom x7-E3950 quad-core CPU
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (resistive or PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 10.1" to 21.5"
- Optional integrated 100 - 240V (AC) power supply protected
- Optional Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness
- Individual interfaces and adjustments possible



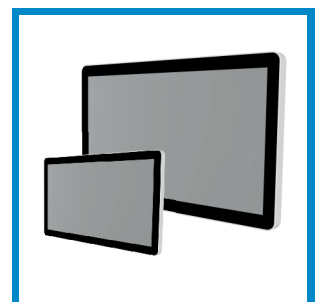
Flächenbündige Front  
Flush front



Festplatten-Wechselschacht  
Hard disk quick-change frame



Vielfältige Schnittstellen  
Various interfaces



Displaygrößen 10.1" bis 21.5"  
Display sizes 10.1" to 21.5"

## HIPEC-PRO-AL-3950

## Prozessor / Processor

Intel Atom x7-E3950 Quad-Core (4 x 1.60 - 2.00 GHz) CPU

## Arbeitsspeicher / RAM

4GB DDR3 RAM, erweiterbar auf max. 8GB / 4GB DDR3 RAM, expandable to max. 8GB

## Massenspeicher / Mass storage

1 x 2.5" Festplatte oder SSD / 1 x 2.5" HDD or SSD

## Anschlüsse / I/O connectors

Externe Anschlüsse: 1 x Spannungseingang, 2 x COM (1 x RJ50, 1 x DB-9), 2 x GB-LAN, 4 x USB 3.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, optional: Bereitstellung eines 2. DB-9 (auf Anfrage); optionale Schnittstellenabdeckung möglich

external connectors: 1 x power input, 2 x COM (1 x RJ50, 1 x DB-9), 2 x GB-LAN, 4 x USB 3.0, 1 x DisplayPort, 1 x HDMI, optional: provision of a second DB-9 (on request), interface cover optional possible

## Erweiterungsslots / Expansion slots

1 x Mini-PCIe, 1 x M.2 (B key) 3042 Slot

## Displayvarianten / Display versions

10.1"	1280 x 800 px, 350 cd/m <sup>2</sup>
12"	800 x 600 px, 250 cd/m <sup>2</sup>
12" XGA	1024 x 768 px, 500 cd/m <sup>2</sup>
15"	1024 x 768 px, 300 cd/m <sup>2</sup>
15.6" HD	1920 x 1080 px, 220 cd/m <sup>2</sup>
17"	1280 x 1024 px, 250 cd/m <sup>2</sup>
18.5"	1366 x 768 px, 200 cd/m <sup>2</sup>
19"	1280 x 1024 px, 250 cd/m <sup>2</sup>
21.5"	1920 x 1080 px, 250 cd/m <sup>2</sup>

## Touchscreen / Touchscreen

PCT Glas-Multi-Touch, 7H Oberflächenhärte / PCT glass multi-touch, 7H surface hardness

Abmessungen (BxHxT) /  
Dimensions (WxHxD)

10.1"	266 x 184 x 55 mm
12"	TBD
15	361 x 285 x 55 mm
15.6	403 x 248 x 61 mm
17"	395 x 330 x 61 mm
18.5"	462 x 287 x 61 mm
19"	427 x 352 x 61 mm
21.5"	529 x 327 x 61 mm

Umgebungsbedingungen /  
Environmental conditions

0°C ~ 50°C, 10 - 90% bei 40°C nicht kondensierend /  
0°C ~ 50°C, 10 - 90% not condensing at 40°C

## Spannungsversorgung / Power input

12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC Netzteil integriert /  
12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated

## Gehäuse / Housing

Aluminiumgehäuse / Aluminium housing

## Befestigung / Mounting

VESA-Montage / VESA mounting

## IP-Schutz / IP-Rating

Frontseitig IP65, Gehäuse IP20 / Front side IP65, housing IP20

Unterstützte Betriebssysteme /  
Supported operating systems

Windows 10\*, Windows 10 IoT\*  
\*keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / \*no support for 32-bit operating

Unterstützte Bussysteme /  
Supported communication buses

USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS\*, SERCOS\*, DeviceNET\*, CANopen\*,  
etc\*

## Zertifizierungen / Certifications

CE

Weitere Produktoptionen /  
Additional product options

W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness /  
Wi-Fi, Bluetooth, extended temperature range, high-brightness