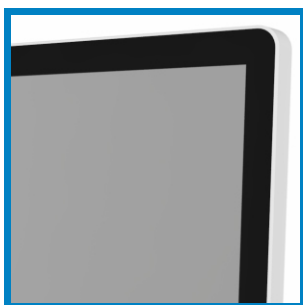


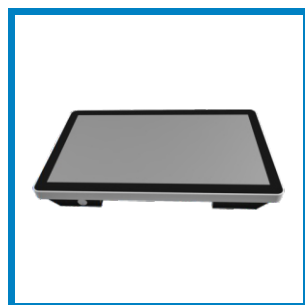
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 11th Gen. Intel Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Flächenbündiger Touchscreen ohne „Schmutzkante“ (PCT-Glas-Multi-Touch)
- Displaygrößen von 10" bis 21.5"
- Optional 100 - 240V (AC) Netzteil geschützt integriert
- Optional W-LAN, Bluetooth, erweiterter Temperaturbereich, High-Brightness
- Individuelle Schnittstellen und Anpassungen möglich



- High quality aluminium housing
- 11th Gen. Intel Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU
- Flush-mounted touchscreen without "dirt edge" (PCT glass multi-touch)
- Display sizes from 10" 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



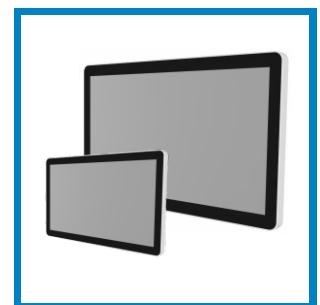
Flächenbündige Front
Flush front



IP 65 frontseitig
IP 65 front side



Vielfältige Schnittstellen
Various interfaces



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

HIPEC-PRO-AL-6425

Prozessor / Processor

Intel® Elkhart Lake x6425e Quad-Core CPU

Arbeitsspeicher / RAM

8GB DDR4 RAM, erweiterbar auf max. 32GB / 8GB DDR4 RAM, expandable to max. 32GB

Massenspeicher / Mass storage

1 x M.2 NVMe SSD ab 128GB / 1 x M.2 NVMe SSD up to 128GB

Anschlüsse / I/O connectors

Externe Anschlüsse: 1 x Spannungseingang, 3 x USB 2.0, 3 x USB 3.1, 2 x RJ-45-LAN, 2 x HDMI, 1 x kombinierter LineOut/MIC Anschluss, optional: Schnittstellenabdeckung möglich

external connectors: 1 x power input, 3 x USB 2.0, 3 x USB 3.1, 2 x RJ-45-LAN, 2 x HDMI, 1 x LineOut/MIC Combo port, optional: interface cover possible

Erweiterungsslots / Expansion slots

1 x M.2 E-Key type-2230 PCIe x1/USB 2.0 interface, SATA III 6GB Interface

Displayvarianten / Display versions

10.1"	1280 x 800 px, 350 cd/m ²
12"	1024 x 768 px, 500 cd/m ²
15"	1024 x 768 px, 400 cd/m ²
15.6"	1920 x 1080 px, 500 cd/m ²
17"	1280 x 1024 px, 250 cd/m ²
18.5"	1920 x 1080 px, 300 cd/m ²
19"	1280 x 1024 px, 350 cd/m ²
21.5"	1920 x 1080 px, 250 cd/m ²

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, Leistungsaufnahme: 100W /
12 ~ 24V DC, optional 100 - 240V AC power supply integrated, power consumption: 100W

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*, Windows 11
*keine Unterstützung von 32-bit Betriebssystemen / *no support for 32-bit operating systems

Unterstützte Bussysteme /
Supported communication buses

USB, RS232/RS422/RS485, EtherCAT, PROFIBUS*, SERCOS*, DeviceNET*, CANopen*, etc*
(* optional)

Zertifizierungen / Certifications

CE

Weitere Produktoptionen /
Additional product options

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