

## **Mayflower®-II-R680E - GPU Server**

19" 4HE GPU Server mit NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition GPU und Intel® Core™ i CPUs 12./13./14. Generation

### **Features**

- **High-Performance mit Intel® Core™ i CPUs 12./13./14. Generation**
- **High-End GPU: NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition**
- **Bis zu 5x Slots für Erweiterungskarten**
- **Robuste Full-Industrial Komponenten für den 24/7-Betrieb**
- **Kartenniederhalter und abwaschbare Luftfilter**



### **Konfigurationsbeispiel**

Weitere Konfigurationen auf Anfrage!

<b>Mainboard:</b> Industrial Mainboard (ATX), 24/7 Betrieb, Langzeitverfügbarkeit	<b>Netzteil:</b> 90 ~ 264 VAC, 1200 Watt, 80 Plus
<b>Prozessor:</b> Intel® Core™ i 12./13./14. Generation Intel® Core™ (Bartlett Lake-S Hybrid) Chipsatz: Intel® R680E	<b>Erweiterungsslots:</b> 1x M.2 (E-key, Typ: 2230) 1x M.2 (A-key, Typ: 2242) 2x PCIe x16 (Gen 4) (1x belegt von NVIDIA® GPU) 3x PCIe x4 (Gen 4) (1x verdeckt von NVIDIA® GPU) 1x PCIe x4 (Gen 3) 1x PCI
<b>Arbeitsspeicher:</b> 4x DDR5 UDIMM, max. 192 GB	<b>Mechanisch:</b> <b>Gehäuse</b> 19 Zoll 4HE Rackmount-Chassis <b>Abmessungen (B x H x T)</b> 430 x 176 x 468 mm <b>Kühlung</b> Aktiv, 2x 120 mm Lüfter 2x 80 mm Lüfter
<b>Grafik:</b> Intel® UHD 730/770 (integriert in CPU)	<b>Schnittstellen:</b> <b>Rückseitig</b> 3x 2,5 GBit LAN (RJ45) 1x 1 GBit LAN (RJ45) 4x USB 3.2 (Gen 2) 4x USB 3.2 (Gen 1) 2x DisplayPort (DP++) 1x HDMI 2.0a 1x VGA 2x Audio (Line-Out, Mic) <b>Frontseitig</b> 2x USB 3.2 (Gen 1) 1x USB-C 3.2 (Gen 1) <b>Intern</b> 2x USB 2.0 Typ A 2x GPIO Header (8 Bit)
<b>GPU:</b> 1x NVIDIA® RTX PRO™ 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition PCIe x16, 96 GB GDDR7 mit ECC 4x DisplayPort 2.1b 24064 CUDA Cores	<b>Features:</b> Watchdog Timer Intel® AMT, TPM 2.0
<b>KI Leistung:</b> Single-Precisionleistung: 110 TFLOPs RT Core-Rechenleistung: 333 TFLOPs AI: 3511 TOPS	<b>Umgebung:</b> <b>Betriebstemperatur</b> 0° ~ 50° C <b>Lagerung</b> -20° ~ 80° C <b>relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)</b> 10 ~ 90 % (nicht kondensierend)
<b>Laufwerksplätze:</b> <b>Intern</b> 2x M.2 (M-key, Typ: 2242/2260/2280) 1x 2,5" <b>Extern</b> 2x 5,25"	
<b>Betriebssystem:</b> Microsoft® Windows® 10/11, Linux®	

## **Mayflower®-II-R680E - GPU Server**

### Zusätzliche Abbildungen



Rückansicht



Frontansicht (offen)

---

### InoNet Kompetenzen und Leistungen



Beratung



Entwicklung



Testverfahren



Anpassungen



Produktion



Zertifizierung

InoNet Computer GmbH  
Wettersteinstraße 18  
82024 Taufkirchen, Germany

[www.inonet.com](http://www.inonet.com)