

AMD
RYZEN
PRO

EM PRO midi

der ultra-Power-Tower

Warum EM PRO midi?

AMD Ryzen™ PRO 6000 Serie mit extrem effizienter „Zen 3+“ x86-Kernarchitektur und starker Radeon™ Graphics iGPU, max. 8 cores / 16 threads

Ideal für den Einsatz in:

- Videoschnitt & Fotobearbeitung
- 3D-Anwendungen, Animationen, Architektur- und Produktdesign-Software
- 2D-Animationen, Grafik-, Illustrator-, Fotografie-, Webdesign-Software
- Konstruktionssoftware (z.B. CAD, CAM, Electronic Design, PCB Design)
- Grafikdesign, Produktdesign, Gamedesign
- Programmierarbeitsplätze
- Augmented & Virtual Reality

und vieles mehr

Ultrakompakt, hoch effizient und extrem leise

Design und Produktion
Made in Germany

4 x bis zu 4K/60Hz-Monitore werden unterstützt mit mini DP, DP, USB-C-DP Alt Mode und HDMI mit Adapter Kabel

24/7 Dauerbetrieb



E.E.P.D. 
...just embedded!

CPU

AMD Ryzen™ PRO 6650H, 6650U, 6850H, 6850U, 6950H
bis zu 4.9 GHz, bis zu 8 cores, 16 threads,
max. 45W unterstützt

Max. Speicher

64 GB dual channel DDR5 Speicher
mit ECC-Support

Gehäuse

Stabiles Gehäuse aus
Aluminium, schwarz eloxiert

Kensington Lock

Montage

Stand alone

Abmessungen ca.

111 x 117 x 201 mm
(ca. 2,6 l)

Gewicht ca.

1.750 Gramm + Optionen

Konformität

CE, ROHS, REACH

Betriebssystemunterstützung (Lizenz ist optional)

Microsoft® Windows® 11
Microsoft® Windows® 10
Linux Ubuntu 20.04 LTS

Spezifikation



Rückseitige Anschlüsse

Display-Port Anschlüsse

2 Mini-DP++ Anschlüsse bis zu 4096x2160 @ 60 Hz
2 USB-C-DP Alt Mode Anschlüsse bis zu
4096x2160 @ 60 Hz

Sound

3.5mm MIC in / Kopfhörerausgang

Geräteüberwachung und -verwaltung

Drehzahlgesteuerter Lüfter (PWM + Tacho)
und Hardwareüberwachung

fTPM + TPM

AMD firmware Trusted Platform Module
Infineon SLB9670 TPM

Andere

Power und Status-LEDs
Temperaturabhängige LED zur Indikation der
Systemwärme

Stromversorgung

Min. 10.8V / Max. 26.4V (DC)

Max. Betriebstemperatur

0°C bis +50°C kommerzielle Umgebungs-
temperatur - andere auf Anfrage

Max. Lagertemperatur

-40°C bis +85°C

Max. relative Luftfeuchtigkeit

95% @ 40°C, nicht kondensierend

USB Anschlüsse

2 USB 3.1 Gen2 (10Gb/s,
abgesichert auf je: 1500mA)

2 USB-C 3.1 Gen2 oder
USB-C-DP Alt Mode (10Gb/s,
abgesichert auf: 1500mA)

Serielle Anschlüsse

2 RS-232/485 (HDX/FDX)

Gigabit Ethernet

2 Intel® I226 / 2.5 Gigabit

WiFi 6 (optional)

802.11 AX

SSD (optional)

1x M.2 NVME / PCIe 4.0 x2 / 2242
1x M.2 NVME / PCIe 4.0 x4 / 2280
2x 2,5" SATA HDD/SSD Erweiterungskit

E.E.P.D. Electronic Equipment
Produktion & Distribution GmbH
Gewerbering 3

85258 Weichs - Germany

Phone +49 8136 2282-0

Fax +49 8136 2282-109

Internet: www.eepd.de

E-Mail: sales@eepd.de

The information contained in this document has been carefully checked and is believed to be reliable. However, E.E.P.D. GmbH makes no guarantee or warranty concerning the accuracy of said information and shall not be responsible for any loss or damage of what ever nature resulting from the use of, or reliance upon, it. E.E.P.D. does not guarantee that the use of any information contained herein will not infringe upon the patent, trademark, copyright or other rights of third parties, and no patent or other license is implied hereby. AMD and the AMD logo are trademarks of Advanced Micro Devices, Inc. Intel and the Intel logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries. This document does not in any way extend E.E.P.D.'s warranty on any product beyond that set forth in its standard terms and conditions of sale. E.E.P.D. reserves the right to make changes in the products or specifications, or both, presented in this publication at any time and without notice. LIFE SUPPORT APPLICATIONS: E.E.P.D.'s products are not intended for use as critical components in life support appliances, devices or systems in which the failure of a E.E.P.D. product to perform could be expected to result in personal injury. All mentioned trademarks are registered trademarks of their owner.
© 2024 by E.E.P.D. GmbH. All rights reserved. November 14 2024 – Version 1.7

HIGH QUALITY
MADE IN GERMANY