AIR-520

Edge AI Server for LLM model Fine-tune Training On Premise

WISE-DeviceOn

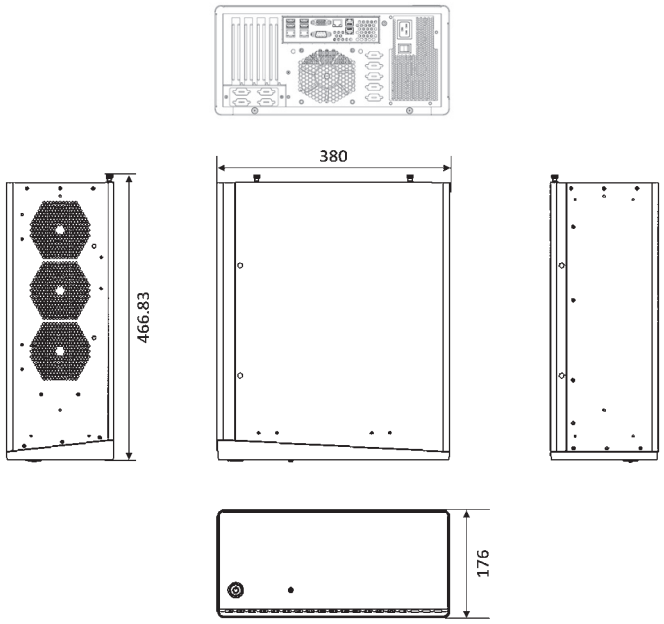
Specifications

Advantech PN	AIR-520-L70A2	AIR-520-L70A1	AIR-520-L33A1	AIR-520-L13A1
LLM Training Size	70B	70B	33B	13B
CPU	AMD EPYC 7543P 32C	AMD EPYC 7543P 32C	AMD EPYC 7313P 16C	AMD EPYC 7313P 16C
Memory	512GB DDR4 (128GBx2 + 64GBx4)	512GB DDR4 (128GBx2 + 64GBx4)	256GB DDR4 (64GBx4)	128GB DDR4 (64GBx2)
Storage	8TB SATA SSD	8TB SATA SSD	8TB SATA SSD	2TB SATA SSD
GPU Card	RTX 6000 Ada x 2	RTX 4000 Ada x 4	RTX 4000 Ada x 2	RTX 4000 Ada x 1
SQ AI SSD	4TB	4TB	2TB	1TB
NVAIE	Optional	Not supported	Not supported	Not supported
OS	Ubuntu 22.04			
Power switch	1 with LED			
Power remote Jack	1 2.5Φ Jack			
Display ports	1 VGA from BMC			
USB	4 USB Gen2 x1			
LAN	LAN1/2: 2.5GbE Intel i226-LM; LAN3/4: 10GbE Intel X550; LAN5: BMC LAN			
Serial	1 RS-232			
Certification	CE / FCC / LVD / BSMI / CCC			
Power Supply Unit	1200W built-in			
Mounting bracket	4U Rack Mount			
Support LLM Models	Llama-2-7B, 13B, 70B Vicuna-33B CodeLlama-7B, 13B, 70B Mistral-7B-Instruct-v0.2 Breeze-7B TAIDE-7B Whisper-V2, V3 Mixtral-8x7B, 8x22B Llama-3-8B, 70B Qwen1.5-14B, 72B Yi-1.5-6B, 9B, 34B			

All product specifications are subject to change without notice.
Last updated: 4-Dec-2024

Dimensions

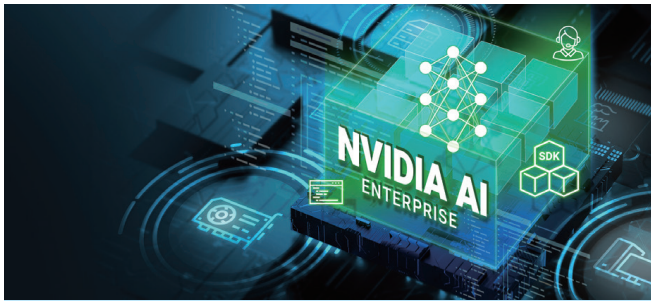
Unit: mm



Optional Accessory

Item	Part Number
Power Cable	1700021723-02 (US/ CN/ TW)
	1700023533-01 (EU)
	1700023534-01 (UK)
	1700023536-01 (JP)
NVIDIA AI Enterprise License	Contact Sales

NVAIE



As a Global Distributor of NVIDIA AI Enterprise Software, Advantech offers top-tier development tools, such as the NeMo toolkit, for custom GenAI.

- Medical Cases Summarization
- Medical Record Processing

- Customer Relationship Management
- Meeting Assistance

- Process Monitoring and Diagnostics
- SOP Training and Maintenance

- Confidential Document Analysis
- Form Document Generation

Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.

AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

obchod@autocont-ipc.cz +420 552 301 002 www.autocont-ipc.cz

PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE
fanless embedded PC, do racku, ...

POČÍTAČE S DISPLEJEM
panelové PC, terminály, do vozidel, ...

AUTOMATIZACE A SBĚR DAT
převodníky, karty, moduly, switche, ...

PERIFERIE A KOMPONENTY
monitory, klávesnice, desky, skříně, ...

NOTEBOOKY A TABLETY
odolné, windows, android, IP65, ...

INFORMAČNÍ KIOSKY
interiérové, venkovní, ...

MEDICÍNSKÁ TECHNIKA
počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...

SOFTWAROVÁ ŘEŠENÍ
pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...

PŘEJÍT DO E-SHOPU
eshop.autocont-ipc.cz

DOPRAVA ZDARMA
Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.

PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA
Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.

ODMĚNA ZA VĚRNOST
Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obratu.

SERVIS ON-SITE A IN-TIME
K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.