

MZ1

ShoeBoxPC • INTEL Raptor Lake • 5 ports PCIe • Ventilation active

Processeur INTEL Core I3/I5/I7 & XEON (12eme/13eme gén)

Chipset INTEL R680E

Mémoire SODIMM DDR5 64GB Max (ECC/ Non-ECC)

5 PCIe x16 (3 GEN 4 x16, 1 GEN 4 x 8, 1 open ended)

4 Hot swappable SSD • 1 M.2 2280 (Key B) • 1 M.2 2280 (Key M)

RAID 0/1/5/10

1 VGA • 1 DP • 1 HDMI

4 ports RS232 • 4 USB 3.2 • 4 USB 3.1 • 2 USB 2.0

2 port RJ45 2.5 GbE INTEL I225-LM / I225-V

Alimentation 9V~48V DC • 110~220 AC



Système

Chipset	INTEL R680E
Processeur	Core I3/I5/I7 12eme & 13eme GEN XEON
Proc. Vidéo	INTEL HD 770
Modularité	1 M.2 Key B • 1 M.2 Key M • 2 MiniPCIe 5 ports PCIe (x16/x8/x4)
Stockage	4 SSD Hot swappable (3.5" et 2.5") 2 M.2 2280 • 1 mSATA
Mémoire	64GB SODIMM DDR5 Max (ECC / Non ECC) 1 VGA • 1 HDMI • 1 DP 1.4 8 USB 3.2 • 2 USB 2.0
Entrées / Sorties	4 RS232 (RS232/422/485) 2 RJ45 1 Mic-in / 1 Line out 2 Sim slot (M.2 B key / MiniPCIe)
Alimentation	AC 100~240V, 50Hz/60 Hz, DC 9V~36V

Communication

Ethernet	2 GbE INTEL I225-LM+INTEL I225-V
Wifi (Option)	Wifi AC
Bluetooth (Option)	BT5
4G/5G (Option)	Module M.2 • miniPCIe (support SIM)

Environnement

	-40°C~70°C CPU TDP 35 W / sans CG
Temp. fonctionn.	-40°C~60°C CPU TDP 65 W / sans CG -40°C~40°C CPU TDP 125 W / sans CG
Temp. stockage	-40°C ~85°C
Humidité	10%~90°
Vibration	MIL-STD-810H 516.8 procedure I - functional shock, Operating 20G, 11ms (Follow IEC 60068-2-27 half sine)
Certification	FCC/ CE

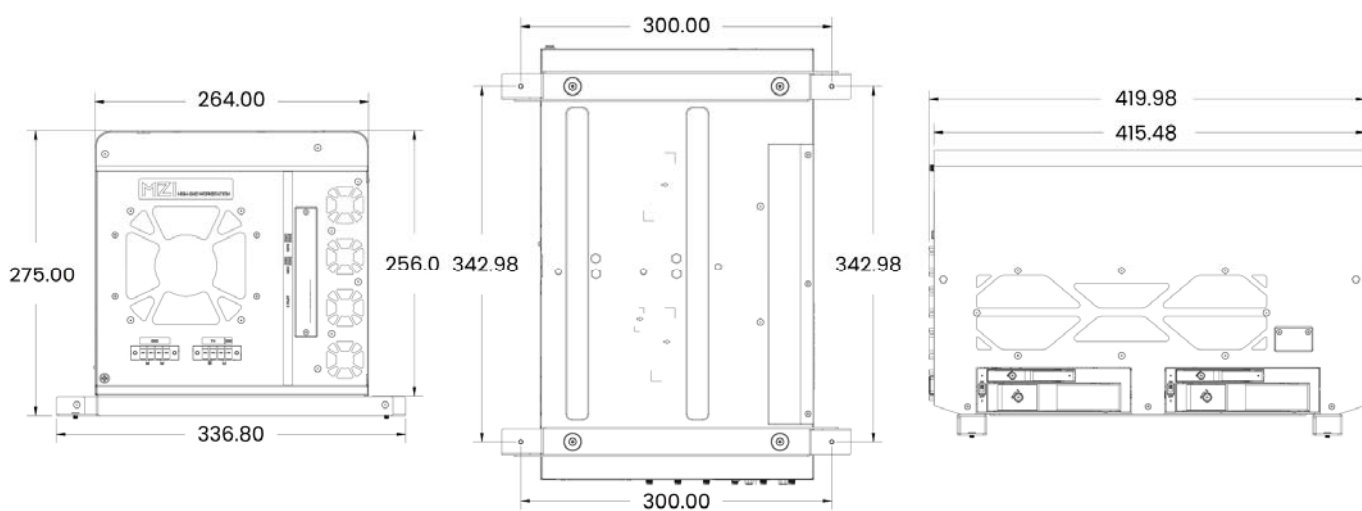
Dimensions / Construction

Matériau	Acier
Dimensions	264 x 415 x 256 mm
Poids	Environ 13 Kg
Fixation	Equerres de fixation





Plan



Références de commande et accessoires

Accessoires livrés

- 1 kit de montage (wall mount brackets)
- 1 connecteur 2 pin/ 1 connecteur d'alimentation DC 4 pin
- 1 kit alimentation carte GPU

MZ1-10ADP-R680E

MZ1 sans alimentation AC / DC

MZ1-10ADP-R680E-AC300

MZ1 avec alimentation AC/ DC 300 Watts

MZ1-10ADP-R680E-AC300

MZ1 avec alimentation AC/ DC 1000 Watts

Options

Communications

Carte Wifi & Bluetooth

Communications

Carte M.2 4G/5G

Machine learning

Carte HAILO 8