

FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSADORES

Suporta processadores Intel 8ª Geração (Coffee Lake).
Soquete LGA 1151

CHIPSET

Intel H310 Express.

MEMÓRIA

2 x DDR4 DIMM Slots.
Suporta até 32GB, DDR4 2666/2400/2133MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal.

SLOT EXPANSÃO

1 slot PCI Express x16 3.0/2.0v;
2 slot PCI Express x1 2.0/1.0v;
1 slot PCI 32 bits v2.3 ;
1 x M.2 M Key 2280/60/42/30. (SATA3 e PCIE).

INTERFACE GRÁFICA

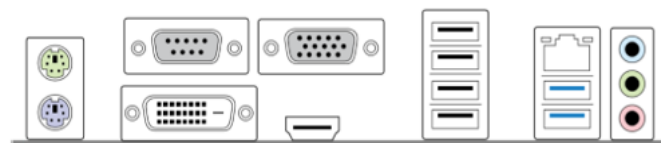
1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz;
1 x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2160 / 30Hz;
1 x DVI-D - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz;
Suporta 2 monitores simultaneamente.

ARMAZENAMENTO

4 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3);
1 x M.2 M Key 2280/60/42/30. (SATA3 e PCIE Gen2 x2 – 10Gb/s).
A porta SATA_3 é compartilhada com o M.2, não podendo ser utilizadas simultaneamente. Suporta SSD NVMe.

REDE

Realtek® RTL8111EPV Dash Gigabit 10/100/1000;
Suporte a WOL, DMI, autosenso, full-duplex, Conector RJ 45, com Leds Indicativos.



ÁUDIO

CODEC Realtek ALC887, 8 canais de alta definição.
Amplificador de Audio interno – Mono 3W.

USB

08 USB 2.0 (4 internas e 4 no painel traseiro);
04 USB 3.1 Gen 1 (2 internas e 2 no painel frontal);
(Opcionalmente as portas USBs internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete). As portas USBs internas - USB3.1 Gen 1 (USB_2_3) e as portas USB2.0 (USB_8_9) são compartilhadas, não podendo ser utilizadas simultaneamente.

BIOS

AMI UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS 3.0, ACPI 6.0, BIOS Daten Copyright.

CONECTORES INTERNOS

4 conectores SATA 6Gb/s;
4 portas USB 2.0;
2 portas USB 3.1 Gen 1;
1 conector para sensor de intrusão;
1 conector CPU Fan 4 pin;
2 conector CHASSIS Fan 4 pin;
1 conector para áudio frontal;
1 conector ATX 24 pinos;
1 conector ATX 12V 8 pinos;
1 conector para painel frontal;
1 conector para clear cmos;
1 conector para porta serial COM 2;
1 conector para buzzer;
1 conector para audio interno;
1 conector para porta paralela.

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

1 porta RGB para video tipo VGA (D-Sub);
1 porta digital para video tipo HDMI;
1 porta digital para video tipo DVI-D;
2 portas PS2 para teclado e mouse;
1 porta serial COM 1;
1 porta para rede RJ45;
4 portas USB 2.0;
2 portas USB 3.1 Gen 1;
3 jacks para áudio.

GERENCIAMENTO

WfM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME.
Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

SEGURANÇA

CHIP TPM2.0 Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

Formato uATX, 9.6" x 7.4" (24,4cm x 18,8cm).