



FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA

PROCESSADORES

Suporta processadores AMD Ryzen 8000 e 7000 Series
Soquete AM5 até 35W

CHIPSET

AMD A620. Gerenciamento DASH 1.2 com KVM (opcional)

MEMÓRIA

2 x DDR5 DIMM Slots.
Suporta até 96GB, DDR5 até 5600MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal

SLOT EXPANSÃO (opcionais)

2 Slots M.2 2280 – SSD, Suporta PCIe Gen4 x4
1 Slot M.2 2230 – Wireless/Bluetooth (opcional)

INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920x1600@60Hz; (opcional)
1 x HDMI 2.1 - Resolução máxima de 4096 x 2160@60Hz
2 x DisplayPort 1.4 - Resolução máxima de 4096x2304@60Hz. (1x opcional)
Máximo 3 saídas de vídeo

ARMAZENAMENTO

1 x SATA III HDD 2,5"
2 x M.2 M Key 2280 PCIe Gen4 x4

REDE

Realtek RTL8125B - 10/100/1000/2500; Conector RJ 45, com Leds Indicativos
Opcional:
Realtek RTL8111FP - 10/100/1000; Gerenciamento DASH 1.2 e suporte a KVM
Conector RJ 45, com Leds Indicativos. Suporte ao CIM (Common Information Model)

ÁUDIO

CODEC Realtek ALC256. 2 canais de alta definição, Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming.
Amplificar de áudio para alto falante interno de 2W (opcional)

USB

06 USB 3.2 Gen 1x1 (2 no frontal e 4 no painel traseiro)
02 USB 3.2 Gen 2x1 Type C no frontal.

BIOS

- UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS 3.0, ACPI 6.0, SMART, AHCI, BIOS Daten;
- Suporte a NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147, NIST SP 800-193;
- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps);
- Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);
- Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);
- Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);
- Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão etc.);
- Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;
- Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;
- Rastreamento/Bloqueio de hardware (*Computrace Agent*);
- Relógio calendário em memória não volátil;
- Gravação de eventos em memória não volátil;
- Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;
- Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização;
- Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet);
- Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB.

CONEXÕES INTERNAS

- 1 x socket para processador AMD AM5;
- 2 x socket para memória SODIMM DDR5;
- 1 x conector para alto falante interno;
- 1 x conector LDC para Debug;
- 1 x botão para Chassi "Sensor" de Intrusão;
- 1 x conector para SATA 3;
- 1 x conector para bateria;
- 1 x conector para alimentação SATA;
- 1 x conector para serial;
- 1 x conector para VGA D-SUB;
- 1 x conector para CPU Fan;
- 2 x slots M.2 (opcional).
- 1 x buzzer

CONEXÕES NO PAINEL FRONTAL

- 1 Botão liga/desliga;
- 2 x USB 3.2 Gen 2x1 Type C;
- 2 x USB 3.2 Gen 1x1 Type A;
- 1 x conector combo (fone e microfone);
- 1 x conector para microfone

CONEXÕES NO PAINEL TRASEIRO

- 1 x conector pra alimentação DC;
- 2 x conector digital DisplayPort; (1x opcional)
- 1 x conector analógico VGA; (opcional)
- 1 x conector digital HDMI;
- 1 x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 1 x conector Serial (opcional);
- 4 x USB 3.2 Gen 1x1

GERENCIAMENTO

Suporte WfM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME, DASH 1.2.
Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

SEGURANÇA

fTPM2.0. Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG.
Senhas de usuário, Administrador e HDD.
CHIP TPM 2.0 (opcional)

ARQUITETURA

Proprietário, 197mm x 171,5mm.