



BIOS

- AMI UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS 3.0, ACPI 6.0, SMART, AHCI, BIOS Daten Copyright.
- Suporte a NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147.
- 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*); **(opcional)**
- 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;
- Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/PXE e via USB.

FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA

PROCESSADORES

Suporta processadores AMD Ryzen, Athlon e A Series
Soquete AM4 até 65W

CHIPSET

AMD A300.

MEMÓRIA

2 x DDR4 SODIMM Slots.
Suporta até 64GB, DDR4 3200/2766/2400 No-ECC, Acesso em duplo Canal.

SLOT EXPANSÃO (opcionais)

1 Slot M.2 2280 – SSD, Suporta PCIe Gen3 x4 e SATA;
1 Slot M.2 2230 – Wireless/Bluetooth.

INTERFACE GRÁFICA

1 x HDMI 1.4b- Resolução máxima de 4096 x 2160@24Hz;
1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz

ARMAZENAMENTO

2 x SATA III.
1 x M.2 M Key 2280/42 PCIe Gen3 x4/ SATA

REDE

Realtek Gigabit, Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

ÁUDIO

CODEC Realtek ALC, 2 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming.

USB

05 USB 2.0 (3 internas e 2 no painel traseiro)
04 USB 3.2 Gen 1x1 (2 internas e 2 no painel traseiro)

CONEXÕES INTERNAS

- 1 x socket para processador AMD AM4;
- 2 x socket para memória SODIMM DDR4;
- 2 conectores SATA 6Gb/s;
- 3 portas USB 2.0;
- 2 portas USB 3.2 Gen 1x1;
- 1 conector CPU Fan;
- 1 conector SYS Fan;
- 1 conector para áudio frontal;
- 1 conector para painel frontal;
- 1 conector para clear cmos;
- 1 conector para alto falante mono;
- 2 conectores power para SATA;
- 1 conector para o LVDS;
- 1 conector para regulagem do brilho da tela;
- 1 conector para o botão power da tela;
- 1 conector para o selecionar o painel de LCD;
- 1 conector 4 pin ATX 19V;
- 1 conector para buzzer;
- 2 x slots M.2 .

CONEXÕES NO PAINEL TRASEIRO

- 1 x conector pra alimentação DC 19V (plug 5,5MM);
- 1 x conector digital HDMI;
- 1 x D-Sub (VGA);
- 1 x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 2 x USB 3.2 Gen 1x1;
- 2 x USB 2.0;
- 2 jacks para áudio e microfone.

GERENCIAMENTO

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

SEGURANÇA

fTPM 2.0 - Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG;
Modulo Chip TPM 2.0 **(opcional)**.
Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

Formato mini ITX, 6.7"x 6.7" (17cm x 17cm).