

FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA

PROCESSADORES

Suporta processadores AMD Ryzen, Athlon e A Series Soquete AM4 até 35W

CHIPSET

AMD A320. Gerenciamento DASH 1.2 com KVM.

<u>MEMÓRIA</u>

2 x DDR4 DIMM Slots.

Suporta até 64GB, DDR4 2666/2400/2133MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal.

SLOT EXPANSÃO (opcionais)

1 Slot M.2 2280 - SSD, Suporta PCIE Gen3 x4;

1 Slot M.2 2230 - Wireless/Bluetooth (opcional).

INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920x1600@60Hz;

1 x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2160@24Hz;

2 x DisplayPort - Resolução máxima de 4096x2304 / 60Hz (1x opcional).

ARMAZENAMENTO

1 x SATA III HDD 2,5"

1 x M.2 M Key 2280 PCIE Gen3 x4/ SATA (opcional).

REDE

Realtek RTL8111GN - 10/100/1000; 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. Supote ao CIM (Common Information Model).

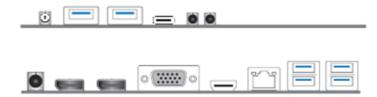
<u>ÁUDI</u>O

CODEC Realtek ALC233, 2 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming.

<u>USB</u>

04 USB 3.1 no painel traseiro;

03 USB 3.1 no painel frontal, sendo uma opcional Type C com função EZ charge.



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;
- -Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e por Leds);
- -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 atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à 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 AM4;

2 x socket para memoria SODIMM DDR4;

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 CPU Fan;

2 x slots M.2 (opcional).

CONEXÕES NO PAINTEL FRONTAL

1 Botao liga/desliga;

1 x USB 3.1 Gen 2 Type C (opcional);

2 x USB 3.1 Gen 1 Type A;

1 x conector para sáida de áudo (headfone, caixas de som);

1 x conector para entrada de áudio (mic).

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 3.1 Gen 1.

GERENCIAMENTO

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

SEGURANÇA

Chip TPM 2.0 integrado (ON-BOARD) - Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG; (opcional); Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

Proprietário, 197mm x 171,5mm.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se o direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2020.1a