



FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

PROCESSADORES

Suporta processadores Intel 9ª e 8ª Geração (Coffee Lake) - Soquete LGA 1151.

CHIPSET

Intel H310 Express.

MEMÓRIA

2 x DDR4 SO-DIMM Slots.

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

SLOT EXPANSÃO

1 Slot M.2 2280 – SSD SATA 3 / PCIe Gen2 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 Gen2 x4.

REDE

Realtek RTL8111H - 10/100/1000;
Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

ÁUDIO

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

USB

04 USB 2.0 no painel traseiro;
03 USB 3.1 Gen 1 no painel frontal, sendo uma 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 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 LGA1151;
- 2 x socket para memória 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.

CONEXÕES NO PAINTEL FRONTAL

- 1 Botao liga/desliga;
- 1 x USB 3.1 Gen 1 Type C;
- 2 x USB 3.1 Gen 1 Type A;
- 1 x conector para saída de áudio (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;
- 1 x conector digital HDMI;
- 1 x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 1 x conector Serial (Opcional);
- 4 x USB 2.0.

GERENCIAMENTO

Suporte WfM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME.
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.