



FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

PROCESSADORES

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

CHIPSET

Intel B360 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 PCIE Gen3 x4/ SATA3;

1 Slot M.2 2230 – Wireless/Bluetooth (opcional). Suporte a CNVi.

INTERFACE GRÁFICA

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

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

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

ARMAZENAMENTO

1 x SATA III HDD 2,5" (opcional)

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

REDE

Realtek RTL8111FP - 10/100/1000; Gerenciamento DASH 1.2 e suporte a KVM;

Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

Suporte ao SNMP

ÁUDIO

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

USB

04 USB no painel traseiro (2 x USB 2.0 + 2 x USB 3.1 Gen 1);

03 USB 3.1 Gen 2 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, DMI3.0, APM, ACPI 6.0, BIOS Daten Copyright.

-Suporte a NIST SP 800-88r1, NIST SP 800-147.

-Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps);

-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;

-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; (opcional)

1 x conector para bateria;

1 x conector para alimentação SATA; (opcional)

1 x conector para serial;

1 x conector para CPU Fan;

2 x slots M.2 (opcional)

CONEXÕES NO PAINTEL FRONTAL

1 Botão liga/desliga;

1 x USB 3.1 Gen 2 Type C;

2 x USB 3.1 Gen 2 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 (opcional);

1 x conector analógico VGA;

1 x conector digital HDMI (opcional);

1 x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);

1 x conector Serial (Opcional);

2 x USB 2.0;

2 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;

Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

Proprietário, 197mm x 171,5mm.