

FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

PROCESSADORES

Supora processadores Intel 6º/ 7º Geração (Skylake e Kaby Lake) - Soquete LGA 1151.

CHIPSET

Intel Q170 Express. Gerenciamento Intel vPro (i-AMT).

MEMÓRIA

2 x DDR4 SO-DIMM Slots

Supora até 32GB, DDR4 2133/ 2400MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7ª Geração – Kaby lake).

SLOT EXPANSÃO

1 Slot M.2 2280 – SSD;

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;

1 x DisplayPort - Resolução máxima de 4096x2304 / 60Hz.

ARMAZENAMENTO

1 x 2.5" SATA III HDD.

REDE

Intel I219LM - 10/100/1000;

Conector RJ 45, com Leds Indicativos; Wi-Fi 802.11ac & Bluetooth 4.0.

ÁUDIO

CODEC Realtek ALC283, 6 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming - Amplificador integrado para alto-falante.

USB

04 USB 3.1 Gen 1 no painel traseiro;

02 USB 3.1 Gen 1 + 02 USB 2.0 painel frontal; Uma porta com EZ charge.

BIOS

Flash ROM, UEFI AMI BIOS, PNP, DMI3.0, WfM2.0, SMBIOS3.0, ACPI5.0, memória não volátil e eletricamente reprogramável. BIOS Daten Copyright.

CONEXÕES INTERNAS

1 x socket para processador LGA1151;

1 x conector para Speaker;

2 x socket para memoria SODIMM DDR4;

1 x botão para CMOS;

1 x conector LDC para Debug;

1 x conector para ME;

1 x conector 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 PAINEL FRONTAL

1 Botao liga/desliga;

2 x USB 2.0/1.0;

2 x USB USB 3.1 Gen 1;

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;

1 x conector digital DisplayPort;

1 x conector analógico VGA;

1 x conector digital HDMI;

1 x conector de saída de áudio;

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

1 x conector Serial (opcional);

4 x USB 3.1 Gen 1.

GERENCIAMENTO

Supore a vPro, WfM, DMI, WOL, PXE, ASF, WOR by PME.

Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

SEGURANÇA

Chip TPM 2.0 integrado (ON-BOARD) - Compativel com a norma TPM especificada pelo TCG.

Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

Formato uATX, 165mm x 165mm.