

FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSADORES

Supora processadores Intel 8ª Geração (Coffee;

Soquete LGA 1151 até 65W;

Supora tecnologia vPro.

CHIPSET

Intel Q370.

MEMÓRIA

2 x DDR4 SO-DIMM Slots.

Supora até 32GB, DDR4 2400/ 2666Hz No-ECC, Acesso em duplo Canal.

SLOT EXPANSÃO

1 M.2 2230 Key E para Wireless, suporta tecnologia vPro, Suporte a tecnologia intel CNVi.

1 M.2 2280/60/42 Key M para armazenamento SATA3 ou PCIE.

INTERFACE GRÁFICA

1 x LVDS - Resolução máxima de 1920 x 1200 @ 60Hz;

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

1 x Display Port - Resolução máxima de 4096 x 2304 @ 60Hz;

1 x eDP - Resolução máxima de 4096 x 2304 @ 60Hz.\*;

\*LVDS e eDP compartilham a mesma saída de vídeo. Um Header onboard está disponível para alternar a saída.

ARMAZENAMENTO

2 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3);

1 x M.2 M key tipo 2242/2260/2280 para dispositivos SATA e PCIE.

Supora Tecnologia Intel Optane, NVMe.

REDE

1 x Intel I219LM - 10/100/1000. Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

ÁUDIO

CODEC Realtek ALC887, 8 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming e Front Panel Retasking.

USB

04 USB 2.0 (2 no painel traseiro e 2 internas).

04 USB 3.1 Gen 1 (2 no painel traseiro e 2 internas).

BIOS

Flash ROM 128MB, UEFI AMI BIOS, PNP, DMI3.0, WfM2.0, SMBIOS3.0, ACPI5.1, memória não volátil e eletricamente reprogramável. BIOS Daten Copyright.

CONECTORES INTERNOS

2 conectores SATA 6Gb/s;

2 portas USB 2.0;

2 portas USB 3.1 Gen1;

1 conector para sensor de intrusão;

1 conector CPU Fan;

1 conector para áudio frontal;

1 conector para painel frontal;

1 conector para clear cmos;

1 conector para alto falante;

1 conector COM para porta serial;

1 conector power para SATA;

1 conector para eDP/ LVDS;

1 Jumper para DIS/ME;

1 conector 2 pinos para alimentação DC;

1 conector DMIC;

1 seletor Power retroiluminado;

1 conector para regulagem do brilho da tela;

1 conector para o VCC da tela;

1 conector para o painel LCD;

1 conector para bateria.

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

1 porta DC power;

2 portas USB 3.1 Gen 1;

2 portas USB 2.0;

1 porta digital para video tipo HDMI;

1 porta digital para video tipo Display Port;

1 porta para rede RJ45;

2 jacks para áudio e microfone.

GERENCIAMENTO

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

SEGURANÇA

Chip TPM2.0, Senhas de usuário, Administrador e HDD.

ARQUITETURA

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