



FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA.

PROCESSADORES

Suporta processadores Intel 6^o e 7^a Geração (Skylake e Kaby lake).
Soquete LGA 1151.

CHIPSET

Intel Q170.

MEMÓRIA

2 x DDR4 SO-DIMM Slots.

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

SLOT EXPANSÃO

1 M.2 E Key tipo 2230 para dispositivos Wifi.

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

4 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3);
1 x M.2 M key tipo 2242/2260/2280 para dispositivos SATA e PCIE.

REDE

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

05 USB 2.0 internas;
04 USB 3.1 Gen 1 no painel traseiro.

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

4 conectores SATA 6Gb/s;
5 portas USB 2.0;
1 conector para sensor de intrusão;
1 conector CPU Fan;
1 conector Chassis 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;
4 portas USB 3.1 Gen 1;
1 porta digital para video tipo HDMI;
1 porta digital para video tipo Display Port;
2 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 uATX, 6.7" x 6.7" (17cm x 17cm).