



## FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA.

## PROCESSADORES

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

## CHIPSET

Intel H110 .

## 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 7ª 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.

## ARMAZENAMENTO

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

## REDE

1 x Realtek RTL8111H - 10/100/1000. Conector RJ 45, com Leds Indicativos;  
1 x Intel I219V - 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, ACPI5.0, memória não volátil e eletricamente reprogramável. BIOS Daten Copyright.

## CONECTORES INTERNOS

2 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 módulo TPM;  
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.

## 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

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

## SEGURANÇA

fTPM2.0, senhas de usuário, administrador e HDD.

## ARQUITETURA

Formato uATX, 6.7" x 6.7" (17cm x 17cm).