



## FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

## PROCESSADORES

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

## CHIPSET

Intel B150 Express.

## MEMÓRIA

4 x DDR4 DIMM Slots.  
Suporta até 64GB, DDR4 2133/ 2400MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal. (2400MHz somente quando utilizado processadores da 7ª Geração – Kaby lake).

## SLOT EXPANSÃO

1 PCIe x4/Sata3 M.2 2280 – Armazenamento SSD;  
1 PCIe x1 M.2 2230 – Wireless/Bluetooth (opcional);  
1 PCI Express x16 v3.0;  
1 PCI Express x16 v3.0v (rodando em x4);  
1 PCI Express x1 v3.0;  
1 PCI 32 bits;

\*Suporte a tecnologia AMD CrossFire™.

## INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920x1600@60Hz;  
1 x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2304@24Hz;  
2 x DisplayPort - Resolução máxima de 4096x2304 / 60Hz.

## ARMAZENAMENTO

6 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3).  
(2 x conectores SATA3 são compartilhados com os conectores: 1 x SATA Express e 1 x conector M.2, não podendo ser utilizados simultaneamente).  
1 x conector SATA Express.  
1 x conector M.2 2230/42/60/80 (PCI-e Gen 3 x4 / SATA 3).  
(Os conectores: 1 x SATA Express e 1 x conector M.2 são compartilhados, não podendo ser utilizados simultaneamente).

## REDE

Realtek RTL8111EPV - 10/100/1000, suporte a DASH 1.1/1.0.  
Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

## ÁUDIO

CODEC Realtek ALC892, 8 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming – Amplificador integrado para alto-falante.

## USB

06 USB 3.1 Gen 1 (2 internas e 4 no painel traseiro);  
06 USB 2.0 (4 internas e 2 no painel traseiro);  
(As portas USB internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete, quando disponíveis no painel traseiro as mesmas são opcionais).  
As portas USB 3.1 Gen 1 internas podem ser Type A ou 1 Type C (Opcionalmente).

## BIOS

BIOS DATEN Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS, ACPI, DASH 1.1/1.0, Software de diagnóstico (CPU, Memória, Placa Mãe, HD e Porta USB), ativação/desativação USB individualmente, Sistema de diagnóstico por LEDs e/ou beeps.

## CONECTORES INTERNOS

4 portas USB 2.0;  
2 portas USB 3.1 Gen 1;  
1 Conector para alto falante;  
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 ATX 24 pinos;  
1 conector ATX 12V 8 pinos;  
1 conector para porta serial (COM 2);  
1 conector para porta paralela (LPT1);  
(Os conectores internos podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete.)

## PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

2 porta PS/2 para teclado e mouse;  
2 porta digital para video tipo DisplayPort;  
1 porta digital para video tipo HDMI;  
1 porta analógica para video tipo VGA (D-Sub);  
1 porta Serial (COM 1);  
1 porta para rede RJ45;  
4 portas USB 3.1 Gen 1;  
2 portas USB 2.0;  
3 jacks para áudio.

## GERENCIAMENTO

DASH 1.1/1.0, WfM, DMI, 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

Formato uATX, 9.6" x 9.6" (24.4cm x 24.4cm).