



## FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

## PROCESSADORES

Suporta processadores Intel 6<sup>o</sup> e 7<sup>a</sup> Geração (Skylake e Kaby lake).  
Soquete LGA 1151.

## CHIPSET

Intel Q170 Express - Intel vPro.

## MEMÓRIA

4 x DDR4 DIMM Slots  
Suporta até 64GB, DDR4 2133/ 2400MHz No-ECC, Acesso em duplo Canal (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7<sup>a</sup> 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 2160@24Hz;  
2 x DisplayPort - Resolução máxima de 4096x2304 / 60Hz.

## ARMAZENAMENTO

4 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3);  
1 x conector SATA Express;  
1 x conector M.2 2242/60/80 (PCI-e Gen 3 x4 / SATA 3).  
Suporte a RAID 0/1/5/10.

## REDE

Intel I219LM - 10/100/1000, suporte a Intel vPro.  
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

08 USB 3.1 Gen 1 (2 internas e 6 no painel traseiro);  
04 USB 2.0 internas;  
(As portas USB internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete, quando disponíveis no painel traseiro as mesmas são opcionais.)

## BIOS

BIOS DATEN Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, Software de diagnóstico (CPU, Memória, Placa Mãe, HD e Porta USB); SMBIOS, ACPI, vPro iAMT, 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;  
6 portas USB 3.1 Gen 1;  
3 jacks para áudio.

## GERENCIAMENTO

Intel vPro, 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).