



FABRICANTE

Daten Tecnologia Ltda.

PROCESSADORES

Suporta processadores AMD Séries A (APU);
Soquete FM2/FM2+.

CHIPSET

AMD A78 Chipset.

MEMÓRIA

4 x 1.5V DDR3 DIMM Slots;
Suporta até 64GB*, DDR3 2400(OC)/1866/1600/1333/1066 MHz No-ECC,
Acesso em duplo Canal;
Suporta AMD Memory Profile (AMP);
*A capacidade máxima de memória de 64GB pode ser suportada com DIMMs de 16GB (ou acima). Quando estiverem disponíveis no mercado.

SLOT EXPANSÃO

1 slot PCI Express x16 3.0*/2.0v;
1 slot PCI Express x16 2.0v/1.0v (rodando em x4);
1 slot PCI Express x1 2.0/1.0v;
1 slot PCI 32 bits v2.3;
*Apenas FM2 + Processadores podem apoiar PCIe 3.0.
Suporte a tecnologia AMD CrossFire™.

INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1600 / 60Hz;
1 x DVI-D - Resolução máxima de 2560 x 1600 / 60Hz;
1 x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 1600 / 60Hz;
1 x DisplayPort - Resolução máxima de 2560x2160 / 60Hz;
Até 2048MB de memória compartilhada;
Suporte à Tecnologia ADM Eyefinity, até 6 monitores.

*Maiores informações AMD Eyefinity: <http://www.amd.com/pt-br/innovations/software-technologies/technologies-gaming/eyefinity#>.

*Apenas FM2 + APU pode suportar até 4096 x 2160 display de alta resolução via porta HDMI.

ARMAZENAMENTO

6 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3 0/1);
Suporte a RAID 0, 1 e 10.

REDE

10/100/1000 - Suporte a DASH 1.1/1.0, WOL, ASF, Plug and Play;
Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

ÁUDIO

6 canais de alta definição. Suporte a Jack-Detection e Multi-streaming.

USB

10 USB 2.0/1.1 (6 internas e 4 no painel traseiro)*;
4 portas USB 3.1 Gen 1 (2 internas e 2 no painel traseiro)*;
*As portas USB internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete (opcionalmente).

BIOS

BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável,
SMBIOS 2.6, ACPI 4.0a, DASH 1.1/1.0; BIOS Daten Copyright.

CONECTORES INTERNOS

6 conectores SATA 6Gb/s;
6 portas USB 2.0/1.0;
2 portas USB 3.1 Gen 1;
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 4 pinos;
2 conector para porta serial;
1 conector para porta paralela (LPT);
*Os conectores internos podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete.

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

1 porta PS/2 para teclado (roxo);
1 porta PS/2 para mouse (verde);
1 porta digital para vídeo tipo DisplayPort;
1 porta RGB para vídeo tipo VGA (D-Sub azul);
1 porta digital para vídeo tipo HDMI;
1 porta digital para vídeo tipo DVI-D;
1 porta para rede RJ45;
4 portas USB 2.0/1.1;
2 portas USB 3.1 Gen 1;
3 jacks para áudio.

GERENCIAMENTO

AMD Virtualization™ (AMD-V™), WfM, DMI, DASH 1.1/1.0, 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.

ARQUITETURA

Formato uATX, 9,6"x 9,6" (24.4cm x 24.4cm).