



FABRICANTE

DATEN TECNOLOGIA LTDA

PROCESSADORES

Soquete 1151 - Suporte a Tecnologia vPro

Intel® Xeon® E series processors

9ª e 8ª Geração Intel® Core™ processors/Intel® Pentium® processors/Intel® Celeron® processors

CHIPSET

Intel C246 Express - vPro

MEMÓRIA

4 x DDR4 DIMM Slots.

Suporta até 128GB, DDR4 2666/2400MHz ECC e No-ECC, Acesso em duplo Canal

SLOT EXPANSÃO

2 slot PCI Express x16 3.0/2.0v (1 rodando a x8)

2 slot PCI Express x1 3.0/2.0v

1 (um) M.2 M Key 2242/2260/2280/22110 p/ armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4/x2

1 (um) M.2 M Key 2242/2260/2280 p/ armazenamento SSD SATA e PCIe x4/x2

INTERFACE GRÁFICA

1 x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200

1 x DVI-D - Resolução máxima de 1920 x 1200

2 x Display Port 1.2 - Resolução máxima de 4096 x 2304

Suporta 3 monitores simultaneamente.

ARMAZENAMENTO

8 x conectores SATA 6Gb/s (SATA3) Suporta Raid 0,1,5,10

REDE

2x RJ45 Intel 10/100/1000;

Suporte a WOL, DMI, autosense, full-duplex, Conector RJ 45, com Leds Indicativos.

Suporte ao CIM (Common Information Model) e vPro

ÁUDIO

CODEC Realtek ALC892, 8 canais de alta definição.

USB

01 USB 3.1 Gen 2 na traseira

07 USB 3.1 Gen 1 (05 no painel traseiro e 02 internas)

04 USB 2.0 internas

(Opcionalmente: As portas USBs internas podem ser usadas na parte frontal ou traseira do gabinete).

BIOS

-AMI UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, SMBIOS 3.0, ACPI 6.0, SMART, AHCI, BIOS Daten Copyright.

-Sistema de diagnósticos de Hardware;

-Senha de proteção BIOS;

-Habilita/desabilita interfaces;

-Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;

-Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;

-Relógio calendário em memória não volátil;

-Gravação de eventos em memória não volátil;

-Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;

-Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet);

-Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB.

CONECTORES INTERNOS

1 x 24-pin ATX main power connector

1 x 8-pin ATX 12V power connector

2 x M.2 Socket 3 connectors

8 x SATA 6Gb/s connectors

2 x SATA detection headers

1 x CPU fan header

3 x system fan headers

1 x front panel header

1 x front panel audio header

1 x USB 3.1 Gen 1 header

2 x USB 2.0/1.1 headers

1 x S/PDIF Out header

1 x Thunderbolt™ add-in card connector

1 x Trusted Platform Module (TPM) header (2x6 pin, for the GC-TPM2.0_S module only)

2 x serial port headers

1 x Clear CMOS jumper

PORTAS NO PAINEL TRASEIRO

1 x PS/2 keyboard/mouse port

1 x D-Sub port

1 x DVI-D port

1 x DisplayPort

1 x USB 3.1 Gen 2 Type-A port (red)

5 x USB 3.1 Gen 1 ports

2 x RJ-45 ports

6 x audio jacks

GERENCIAMENTO

Intel vPro, WfM, DMI, CIM, WOL, PXE, ASF, WOR by PME.

Regulagem automática do cooler da CPU/chassi.

SEGURANÇA

fTPM 2.0 integrado- Compatível com a norma TPM especificada pelo TCG.

Senhas de usuário, administrador e HDD.

Opcão: CHIP TPM 2.0

ARQUITETURA

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