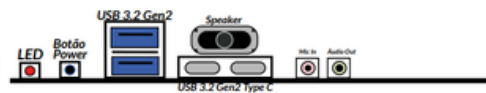


- CONECTORES INTERNOS:
- 1x socket para processador Intel® Soquete 1700 ;
- 2x socket para memória SODIMM DDR4;
- 1x conector CPU_FAN de 4 pinos;
- 1x conector VGA
- 1x conector SATA
- 1x conector Serial COM
- 1x conector M.2. Armazenamento
- 1x conector M.2. Wlan 1x conector speaker

Painel Frontal



FUNÇÕES NO PAINEL FRONTAL:

- 1x Botão power;
- 2x USB 3.2 Gen2;
- 2x USB 3.2 Tipo C Gen2;
- 1x conector entrada de áudio Mic in;
- 1x conector saída de áudio Áudio Out

Painel Traseiro



FUNÇÕES NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x conector AC Adapter;
- 2x conector digital DisplayPort;
- 1x conector analógico D-SUB(VGA);
- 1x conector digital HDMI;
- 1x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 2x USB 2.0; 2x USB 3.2 Gen1;

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

FABRICANTE: Login Informática Ltda.

MODELO: LN200S;

PROCESSADORES:

Intel® Soquete 1700 12ª Geração (Alder Lake) Celeron, Pentium, Core i3, i5 e i7;
 Intel® Soquete 1700 13ª Geração (Raptor Lake) Celeron, Pentium, Core i3, i5 e i7;
 Intel® Soquete 1700 14ª Geração (Raptor Lake) Celeron, Pentium, Core i3, i5 e i7;

CHIPSET:

Intel® B660;

INTERFACE GRÁFICA:

- 1x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz;
- 1x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2160 / 30Hz;
- 2x Display Port - Resolução máxima de 4096 x 2034 / 60Hz.

*Suporta 3 monitores simultaneamente e independentemente

MEMÓRIA:

2 slots DDR4 3200 mHz, suporte modo Dual Channel, até 64GB SODIMM;

SEGURANÇA:

- Sensor de Intrusão (Registro de proteção contra violação do hardware mesmo com equipamento não energizado);
- Chip TPM 2.0 (Integrado a placa-mãe)

BIOS:

UEFI BIOS Login Informática LTDA, BIOS em português ou inglês, compatível com o padrão UEFI 2.7, suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation), Driver de vídeo compatível com WDDM (Windows Display Driver Model) Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, atualizável;

Funções:

- Possui instruções que implementem extensões de virtualização de I/O;
- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Opcional por Leds);
- Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD/SSD, Ventoinha, USB Firmware, Fan, PCIe e Placa Mãe);
- Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HD/SSD e Memória);
- Senha de proteção BIOS (Power On, HD/SSD e Setup);
- Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);
- Número 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 com 10 caracteres alfanuméricos, 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;
- 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 2.0 e via USB;
- CIM; SMBIOS; PXE 2.0; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI;
- DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play;
- Compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1;
- Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura;
- Suporte à tecnologia "Auto Power-On";
- Desligamento de vídeo e HD/SSD após tempo determinado pelo usuário, e re-ligamento com acionamento do teclado/mouse.
- Permite gerenciamento remoto da BIOS através de ferramenta, possibilitando configurar Wake-on-LAN, ordem de boot, inserir/ modificar a senha de acesso à BIOS, dentre outras funções, sem a necessidade de habilitar senhas ou outra configuração prévia na BIOS;

CERTIFICAÇÕES:

EnergyStar EPA, APM/ACPI BIOS v1.0