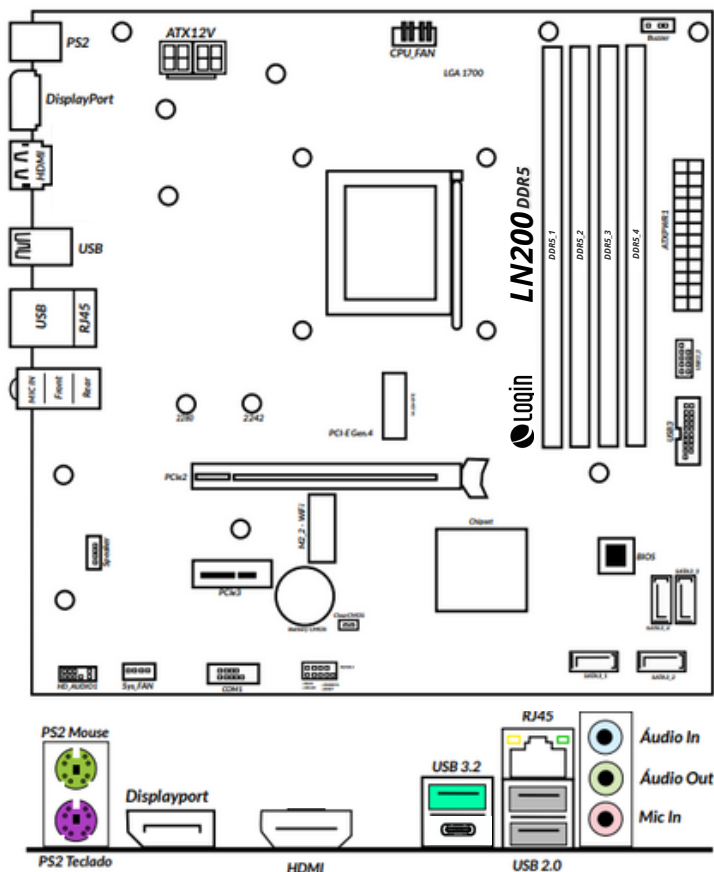




FABRICANTE: Login Informática Ltda.
MODELO: LN200

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.

MEMÓRIA:

4 slots DDR5 4800/ 5600 MHz (a depender do processador utilizado), suporte modo Dual Channel, até 128GB;

SLOT EXPANSÃO:

1x PCI Express X16 Gen 5.0 slot(s);
2x PCI Express X1 Gen 3.0 slot(s);
1x M.2 slot para SSD 2242/2280 NVME/PCI-e x4 Gen3/SATA SSD Slot;
1x M.2 2230 Key A/E para Wireless

INTERFACE GRÁFICA:

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

*Suporta 3 monitores simultaneamente e independentemente

SEGURANÇA

Capacitores sólidos
CHIP TPM 2.0 integrado na placa-mãe.

Dimensões

Micro-ATX 244 x 210 mm.

BIOS:

- BIOS Login informática
- Suporte a UEFI versão 2.7
- Memória Flash ROM de 128Mb (16MB) de acordo com SMBIOS 3.1 e função "Plug & Play"
- Idiomas: Português ou Inglês
- Compatível com NIST SP 800-193, NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800-881; para proteção contra ataques maliciosos
- Permite customização do logo de inicialização (BMP ou JPG)
- Cópia de segurança armazenada no próprio hardware ofertado, garantindo assim seja capaz de restaurar automaticamente caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização
- Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e o/u alteração, senha para gerenciamento e senha para proteção de disco rígido
- Capacidade de habilitar/ desabilitar as portas USBs, HDD/ SSD, DVD, serial e paralela
- Gravação de eventos do sistema em memória não volátil
- Capacidade de boot através de: Unidades de Armazenamento (HDD/SSD), Unidade Ótica, Adaptador de Rede (WoL/PXE) e interfaces USB
- Suporte a ACPI 6.1 com funções de economia de energia
- Número de série/ modelo/ fabricante 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 (Suporte até 10 dígitos alfanuméricos)
- Função Desktop Management Interface (DMI 3.1)
- Suporta atualização remota por meio de software de gerenciamento
- Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet)
- Gravação de inventário de hardware em memória não volátil
- Suporte às tecnologias ASF 2.0, PXE 2.1, S.M.A.R.T., AHCI e NVMe
- Monitoramento de temperatura do Sistema
- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Opcional por Leds)
- Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD/SSD, USB e Placa Mãe)
- Detecção de troca de Hardware (HDD/SSD e Memória)
- Suporta restauração automática de BIOS com cópia local, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização
- CIM; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; CSMA/CD
- 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 religamento com acionamento do teclado/mouse
- Capacidade de inventário remoto de hardware
- Suporte a gerenciamento de energia Energy Star EPA, APM/ACPI BIOS v1.0 ou superior
- Possui suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation)

CONECTORES INTERNOS:

- 1x socket para processador
- 4x sockets para memória U-DIMM DDR5;
- 1x conector de fonte de alimentação ATX de 24 pinos;
- 1x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos;
- 1x conector CPU FAN de 4 pinos;
- 1x conector SYS FAN de 4 pinos;
- 1x conector de áudio do painel frontal;
- 1x conector do painel frontal;
- 1x conector buzzer;
- 1x conector USB 3.2 Gen 1x1 - Suporta 2 portas USB adicionais;
- 1x conector USB 2.0 - Suporta 2 portas USB adicionais;
- 4x conector(es) SATA III 6Gb/s;
- 1x conector CLR CMOS;
- 1x conector bateria CR2032;
- 1x conector para Sensor de intrusão;
- 1x conector COM;
- 1x conector M.2 para SSD;
- 1x conector M.2 para WIFI;

PORTAS DO PAINEL TRASEIRO:

- 1x conector PS2 Mouse;
- 1x conector PS2 Teclado;
- 1x conector digital DisplayPort;
- 1x conector analógico D-SUB(Opcional);
- 1x conector digital HDMI;
- 1x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 2x USB 2.0;
- 1x USB 3.2 Gen 2 Tipo A;
- 1x USB 3.2 Gen2 Tipo C;
- 1x conector de audio (Mic in, Áudio In, Áudio Out)