



CONECTORES INTERNOS:

- 1x conector de fonte de alimentação ATX de 24 pinos;
- 1x conector de alimentação ATX 12V de 8 pinos;
- 1x socket para processador AMD® AM4;
- 2x socket para memória SODIMM DDR4;
- 1x conector CPU FAN de 4 pinos;
- 1x conector SYS FAN de 4 pinos;
- 4x conectores SATA 6Gb/s;
- 2x conector Serial COM;
- 1x conector LPT;
- 2x conectores USB 2.0 (4 portas)
- 1x conector USB 3.2 Gen1 (2 portas)
- 1x conector M.2. Armazenamento;
- 1x conector M.2. Wlan;
- 1x conector speaker de 4 pinos;
- 1x Buzzer;
- 1x conector abertura de gabinete.

SLOTS DE EXPANSÃO:

- 1x slot PCI Express x16 Gen3,
- 2x slots PCI Express x1 Gen3,
- 1x slot M.2 PCIe x4 Gen3/ SATA (suporta 2280 SSD),
- 1x slot M.2 (Suporte 2230 WiFi/BT).



FUNÇÕES NO PAINEL TRASEIRO:

- 1x conector PS/2 mouse;
- 1x conector PS/2 teclado;
- 1x conector digital HDMI;
- 1x conector analógico D-SUB(VGA);
- 1x conector digital DisplayPort;
- 2x portas USB 3.2 Gen2x1 tipo A
- 1x portas USB 3.2 Gen1x1 tipo A
- 1x porta USB 3.2 Gen2x1 tipo C
- 2x portas USB 2.0;
- 1x conector de rede RJ45 (10/100/1000Mbps);
- 1x conector de áudio (entrada de som, saída de som, microfone);

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

FABRICANTE: Login Informática Ltda.

MODELO: LN300

PROCESSADORES:

Suporta processadores AMD, soquete AM4 série A e Ryzen™ 3000, 4000 e 5000 Series/ Athlon™, 100% capacitores sólidos.

CHIPSET:

AMD A520;

DIMENSÕES:

244x215mm

INTERFACE GRÁFICA:

- 1x D-Sub (VGA) - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz;
- 1x HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2160 / 30Hz;
- 1x Display Port - Resolução máxima de 4096 x 2304 / 60Hz.

*Suporta 3 monitores simultaneamente e independentemente.

DIMENSÕES (Proprietário):

244x210 mm.

MEMÓRIA:

2 x 288-pin DDR4 DIMM Slots. Suporta até 64GB, Acesso em duplo Canal DDR4 3200/2933/2667/2400/2133 MHz

AUDIO:

Áudio CODEC HD de 6 canais,
Em conformidade com especificação de áudio HD,
Áudio CODEC de Alta Definição 6 canais,
ALC 897+ Anpec2609 (Amplifier) Realtek

REDE:

Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet,
Suporta DASH 1.2, Wake-on-LAN (WoL), SNMP, PXE, CSMA/CD,PXE 2.0,
ASF 2.0, SNMP, DMI, CIM e WS-LAN;
Auto negociação IEEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software.

SEGURANÇA:

CHIP TPM 2.0, Integrado a placa mãe,
Capacitores sólidos.

BIOS:

- Permite customização do logo de inicialização (BMP ou JPG);
 - Idiomas: Português ou Inglês;
 - Suporte a UEFI versão 2.7;
 - Atualizações de BIOS disponibilizadas através do website Login Informática, Suporta restauração automática de BIOS com cópia local, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização, Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet), Suporta atualização remota (BIOS) via software de gerenciamento;
 - Memória flash ROM de 128Mb (16MB) de acordo com SMBIOS 3.1 e função "Plug & Play" STR (S3)/ STD (S4);
 - Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147 para proteção contra ataques maliciosos;
 - 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;
 - Permite gerenciamento remoto da BIOS Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP, incluindo acesso as telas do POST e telas gráficas do S.O, 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;
 - Capacidade de habilitar/desabilitar as portas USBs, HDD/SSD, DVD, serial e paralela;
 - Gravação de eventos do sistema em memória não volátil, Número de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;
 - Gravação de inventário de hardware em memória não volátil;
 - Relógio calendário em memória não volátil;
 - Campo editável para inserção informação em memória não volátil com 10 caracteres alfa-numéricos, capturável por aplicação de inventário;
 - 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;
 - Função Desktop Management Interface (DMI 3.1);
 - Possui suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation);
- 
- Monitoramento de temperatura do Sistema e regulagem automática de velocidade do cooler de acordo com a temperatura da CPU;
 - Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD/SSD , Ventoinha, USB Firmware, Fan, PCIe e Placa Mãe);
 - Detecção de troca de Hardware (HDD/SSD e Memória);
 - Senha de proteção BIOS (Power On, HD/SSD e Setup);
 - Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);
 - Compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; NIST 800-193
 - Suporte à tecnologia "Auto Power-On";
 - Desligamento de vídeo e HD/SSD após tempo determinado pelo usuário, e re-ligamento acionado por teclado/mouse.
 - DASH 1.2; CIM; SMBIOS; PXE 2.1; ASF 2.0; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; NVMe