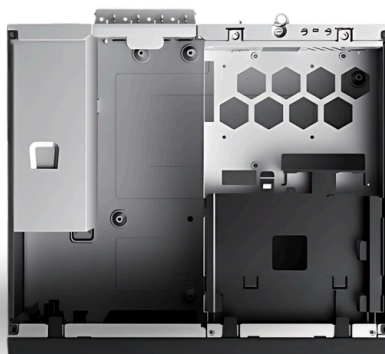




- **Suporta processadores AMD, soquete AM5 Ryzen™ Séries 7000, 8000 e 9000,**
- **Suporta de 2 a 3 telas simultâneas*, resolução de até 4K,**
- **Suporte M.2 2280 (PCIe NVME Gen4 x4) e SATA SSD,**
- **Conexão sem fio 802.11 ac ou ax (opcional),**
- **Atualização de configuração sem complicações.**

**Disponível com inclusão opcional de placa discreta.*



8,8L com painel frontal
8,3L sem painel frontal



Windows 11

LINHA CORPORATE:

A linha de Corporate Login, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética com economia de espaço.

Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa.

A nossa linha exclusiva está presente em todo o Brasil e oferece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instituições do poder público.

As soluções Login são projetadas para auxiliar os departamentos das organizações governamentais a transformar seus serviços, fornecendo equipamentos mais seguros, eficientes e flexíveis, que podem atender rapidamente a novas demandas e, ao mesmo tempo, reduzir o custo de propriedade (TCO) dos equipamentos.

QUALIDADE:

Os produtos Login passam por uma rigorosa seleção e avaliação de desempenho e detecção de falhas, além disso, os equipamentos são submetidos a testes exaustivos em laboratórios com acreditação INMETRO que atestam a sua qualidade.

Conquistamos as principais certificações da indústria de informática: Portaria 304 para Bens de Informática, ABNT NBR 10152, ISO 9001, ISO 14001, Integrador de Produtos Intel, Integrador Microsoft OEM, DMTF (Distributed Management Task Force) e selo verde ABNT conforme NBR-ISO 14020:2002 e NBR-ISO 14024:2004.

DESTAQUES:

VERSATILIDADE: O gabinete pode ser utilizado na posição horizontal ou vertical sobre a mesa, otimizando ao máximo o espaço da área de trabalho.

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA: O Sistema Tool Less descarta a necessidade do uso de ferramentas para abertura do gabinete e/ou remoção dos componentes internos como disco rígido, SSD, ventilador e memória;
**Acessos tipo Tool less variam conforme modelo do gabinete.*

DASH 1.2:
Gerenciamento remoto do equipamento com segurança;

WIRELESS + BLUETOOTH:
Conexões sem fio Wi-Fi e/ou Bluetooth; (opcional)

USB 3.2 Gen 2 type C:
Transferência de dados de até 10Gb/s;

TECLADO:
Resistência a derramamento de líquidos;

CHIP TPM:
Criptografia de dados para maior privacidade e segurança;

SENSOR DE INTRUSÃO:
Registro de violação do hardware; (opcional)

COOLER INTELIGENTE:
Controle de rotação inteligente, redução de ruído, melhor índice MTBF (Mean Time Between Failures);

FONTE:
Dimensionadas para o funcionamento adequado do equipamento, considerando possíveis expansões.

<p>PLACA-MÃE LOG LN300 (Fabricação própria)</p> <p>CHIPSET AMD® A620® 100% capacitores sólidos.</p> <p>PROCESSADOR Suporta processadores AMD, soquete AM5, séries Ryzen™ 7000, 8000 e 9000</p> <p>DIMENSÕES: 244x220mm</p>	<p><u>PAINEL TRASEIRO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x DisplayPort 1.4; • 1x HDMI 2.1; • 1x Rede RJ45 (Gigabit); • 2x USB 2.0; • 1x USB 3.2 Gen 2; • 2x USB 3.2 Gen 1; • 1x USB 3.2 Type C Gen.2 • 1x Mic in, • 1x Áudio In • 1x Áudio Out • 1x PS2 (teclado + mouse) 	<p><u>CONECTORES INTERNOS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x socket para processador Ryzen AM5; • 2x socketes para memória UDIMM DDR5; • 1x conector para alto falante interno (Speaker); • 1x botão para Chassi "Sensor" de Intrusão; • 4x conectores para SATA 3 - Suporta Raid 0,1,10; • 1x conector bateria CR2032; • 2x conectores para COM; • 1x conector para buzzer; • 1x conector USB 3.2 - Suporta 2 portas USB adicionais; • 1x conector USB 2.0 - Suporta 2 portas USB adicionais; • 1x conector para CPU Fan; • 1x conector para Sys Fan; • 1x slots M.2 2280 para Armazenamento; • 1x slots M.2 2230 para Wireless e/ou Bluetooth. 	<p><u>SLOTS DE EXPANSÃO</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x PCI-Express x16 Gen4; • 2x PCI-Express x1 Gen3; • 1x Conector M.2 SSD 2280; • 1x Conector M.2. 2230 para Wi-Fi/ Bluetooth.
<p>OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 4x SATA 3 (6Gb/s). Configuração RAID0, RAID1, RAID10 SSDs SATA de 2,5" a partir de 120GB , SSD M.2 SATA ou PCI-e/NVME a partir de 120GB ou HD's de 500GB, 1TB e 2TB, velocidade de 7200 RPM, SATA 3, SMART IV/NCQ. 		
<p>MEMÓRIA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 288-pin DDR5 DIMM Slots. Suporta até 64GB, Acesso em duplo Canal DDR5 a partir de 4800 MHz 		
<p>MÍDIAS REMOVÍVEIS</p>	<ul style="list-style-type: none"> • DVD-RW DL (Dual Layer) SATA, Led de atividade, chave de abertura de emergência, travas para utilização vertical ou horizontal. • Leitor de cartões multimídia/USB/SmartCard (opcionais) 		
<p>REDE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet, Suporta DASH, Wake-on-LAN (WoL), TCP/IP V4 e V6, 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. 		
<p>REDE SEM FIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M.2 2230), Padrão IEEE 802.11 b/ g/ n , ac ou ax (opcional); Antena interna ou externa 2dbi ou 5dbi (opcional); 		
<p>PLACA GRÁFICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controlador gráfico AMD Radeon Dual Graphics de alta definição, integrada ao processador, Suporte para Directx12, OpenGL versão 4.6, Até 2GB de memória compartilhada com o sistema; *Depende do processador utilizado, *Suporta até 3 monitores simultaneamente e independentemente; • OPCIONAL: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5. *Suporta até 3 monitores simultaneamente e independentemente; 		
<p>ÁUDIO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Realtek Áudio CODEC HD de 6 canais ALC 897+ Anpec2609 , Conformidade com especificação de áudio HD. 		

GABINETE

FORMATO	PAINEL FRONTAL	BAIAS	SEGURANÇA	OPÇÕES PARA USBs FRONTAIS	
<p>Small Form Factor (SFF)</p> <p>DIMENSÕES: 327x95x283mm</p> <p>UTILIZAÇÃO: Vertical ou Horizontal,</p> <p>CAPACIDADE: 8,8 litros (com painel frontal) 8,3 litros (sem painel frontal)</p> <p>ABERTURA: Tool Less;</p> <p>VENTILAÇÃO: Fluxo unidirecional (entrada frontal e saída traseira);</p> <p>INDICADORES: LED's frontais indicadores de operação;</p> <p>*OPCIONAL: Auto falante interno 3W.</p>	<p>1x Botão Power (ON/OFF), 1x Botão Reset; 1x Entrada Microfone, 1x Saída de áudio (Mic in/ Mic-out combo)</p> <p>ou</p> <p>1x Saída de áudio (Mic in/ Mic-out combo)</p>	<p>EXTERNAS: 1x 9"(Slim ODD),</p> <p>INTERNAS: 1x baia 3.5", 1x baia 2.5".</p> <p>ACABAMENTO INTERNO: Cantos arredondados, Superfícies não cortantes;</p> <p>ACABAMENTO EXTERNO: Pintura em epoxi antiestática; Cor preta; Pés antiderrapantes.</p>	<p>Compatível com trava tipo Kensington, Sensor de intrusão (opcional); Anilha para cadeado;</p>	<p>OPÇÃO 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 2.0, • 2x USB 3.2 Gen1, • 1x USB tipo C 2.0; <p>ou</p> <p>OPÇÃO 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 2.0, • 2x USB 3.2 Gen1, • 1x USB tipo C 2.0; <p>ou</p> <p>OPÇÃO 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4x USB 2.0, • 1x USB tipo C 2.0 ou 3.2 Gen1; <p>ou</p>	<p>OPÇÃO 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 3.2 Gen1, • 3x USB tipo C 2.0 <p>ou</p> <p>OPÇÃO 5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2x USB 2.0, • 1x USB 3.2 Gen1 • 2x USB tipo C 2.0 ou 3.2 Gen1; <p>ou</p> <p>OPÇÃO 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x USB 3.2 tipo A • 1x USB 3.2 tipo C • 2x USB 2.0

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

CARACTERÍSTICAS COMUNS	MODELOS LOGIN DISPONÍVEIS					
<ul style="list-style-type: none"> • 80PLUS (BRONZE, SILVER, GOLD OU PLATINUM), • PFC ATIVO, • SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM (100-240V), 	LOG 180P2A; 180W	LOG 200TPM; 200W	LOG P240 GF7; 240W	LOG 250-60SGV; 250W	LOG 300-60SGV; 300W	LOG 350GT; 350W

SEGURANÇA

- ANILHA PARA LACRE PADRÃO KENSINGTON;
- SENSOR DE INTRUSÃO;
- CHIP TPM 2.0 (INTEGRADO A PLACA-MÃE)
- CAPACITORES SÓLIDOS

BIOS

UEFI BIOS Login Informática LTDA (Possui Direitos de Edição de 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) tipo Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, atualizável;

- Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e por Leds (opcional));
- Software de diagnóstico no BIOS com visualização dos testes e relatório em tela gráfica para: CPU, Memória, HD/SSD, USB, Firmware, Fan, PCIe e Placa Mãe, validando a integridades de todos os dispositivos;
- Diagnóstico na inicialização do POST,
- Sistema de controle de intrusão do gabinete, detecta abertura e troca de Hardware (HD/SSD e Memória) ;
- Senha de proteção BIOS (Power On, HD/SSD e Setup);
- Habilita/desabilita individualmente 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 e rede;
- Adaptadores de rede: WOL/ PXE 2.0 e via USB; APM/ ACPI (Energy Star); CIM; SMBIOS; ASF; WOR by PME; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play;
- Compatível com NIST SP 800-193, NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800-881;
- 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.
- Possui suporte aos padrões de gerenciamento WMI (Windows Management Instrumentation);
- Permite gerenciamento remoto da BIOS, 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;
- Inicialização a partir de uma imagem ".ISO" e/ou ".IMG" via drive USB.

SOFTWARES

SISTEMAS OPERACIONAIS:

- Linux,
- Microsoft Windows 10, 64-bits/ Windows 11, 64-bits,

GERENCIAMENTO:

- Software de gerenciamento Login LSM para gerenciamento do equipamento e redes, ativação/desativação de funções remotamente, etc;
- LOGTOOLS: Software do próprio fabricante executado em ambiente Windows que permite atualizações de Drivers, Firmware e BIOS, ultimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc;
- Software de implementação de recursos de Segurança TPM2.0;
- Software Login de higienização da unidade de armazenamento (HDD/SSD);
- Software de Diagnostico/atualização de drivers, Bios e Windows.

OPCIONAIS:

- Office;

OBS.: CONSULTE A LOGIN SOBRE A VIABILIDADE DE INCLUSÃO DE OUTROS SOFTWARES EMBARCADOS QUE NÃO ESTEJAM INCLUÍDOS NESTE CATÁLOGO.

PERIFÉRICOS

- TECLADO: padrão ABNT2 107 teclas, USB;
- MOUSE: Ótico ou Laser, ambidestro, 3 botões sendo um Scroll, USB, resolução de 800/ 1000/1200 DPI, (mousepad opcional); Caixas de som Login USB;
- MONITORES Login: 18,5 a 27 polegadas;
- Headset;
- Cabos Y,
- Cabo de segurança Tipo Kensington;

CERTIFICAÇÕES

- PPB- Produto Produzido no Brasil;
- Compatibilidade: WHCK Microsoft Windows 11 e HCL Linux RedHat;
- Portaria 304/2023 (Compatibilidade Eletromagnética, Eficiência Energética, Conforto Acústico e Segurança);
- Rótulo ecológico ABNT (ISO 14020:2002 e ISO 14024:2004);
- ISO 9001;
- ISO 14001;
- DMI 2.0;
- DMTF;
- Membro UEFI;
- Rohs Certified;
- Membro TCG -Trustec Computing Group.

OBS.:

* Suporta 6 portas usb adicionais

* A garantia de todo o equipamento abrange todas as partes inclusive o Monitor de vídeo Login
O prazo de garantia pode variar de 12 a 60 meses dependendo do contrato.

* Todos os direitos reservados. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. Fotos meramente ilustrativas.
A Login reserva-se o direito de realizar as alterações em seu conteúdo sem prévio aviso.