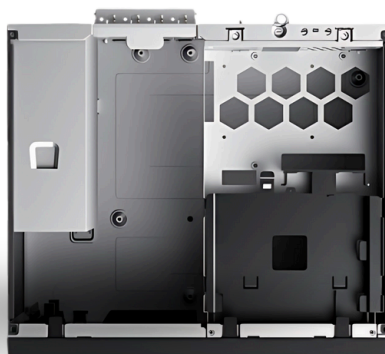




- **Suporta processadores AMD, soquete AM5 Ryzen™ Séries 7000, 8000 e 9000,**
- **Suporta de 2 a 3 telas simultâneas*, resolução de até 4K,**
- **Suporte M.2 2280 (PCIe NVME Gen4 x4) e SATA SSD,**
- **Conexão sem fio 802.11 ac ou ax (opcional),**
- **Atualização de configuração sem complicações.**

**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.

PLACA-MÃE LOG LN300 (Fabricação própria) CHIPSET AMD® A620® 100% capacitores sólidos. PROCESSADOR Suporta processadores AMD, soquete AM5, séries Ryzen™ 7000, 8000 e 9000 DIMENSÕES: 244x220mm	PAINEL TRASEIRO 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)	CONECTORES INTERNOS 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.	SLOTS DE EXPANSÃO 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.
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	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.		
MEMÓRIA	2x 288-pin DDR5 DIMM Slots. Suporta até 64GB, - Acesso em duplo Canal DDR5 4800/5000/5200 MHz		
MÍDIAS REMOVÍVEIS	- 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)		
REDE	- 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.		
REDE SEM FIO	- 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);		
PLACA GRÁFICA	- 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 2 monitores simultaneamente e independentemente; - OPCIONAL: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5. *Suporta até 3 monitores simultaneamente e independentemente;		
ÁUDIO	- 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	
Small Form Factor (SFF) DIMENSÕES: 327x95x283mm UTILIZAÇÃO: Vertical ou Horizontal, CAPACIDADE: 8,8 litros (com painel frontal) 8,3 litros (sem painel frontal) ABERTURA: Tool Less; VENTILAÇÃO: Fluxo unidirecional (entrada frontal e saída traseira); INDICADORES: LED's frontais indicadores de operação; *OPCIONAL: Auto falante interno 3W.	1x Botão Power (ON/OFF), 1x Botão Reset; 1x Entrada Microfone, 1x Saída de áudio (Opcional: Mic in/ Mic-out combo) ou 1x Saída de áudio (Opcional: Mic in/ Mic-out combo)	EXTERNAS: 1x 9"(Slim ODD), INTERNAS: 1x baia 3.5", 1x baia 2.5". ACABAMENTO INTERNO: Cantos arredondados, Superfícies não cortantes; ACABAMENTO EXTERNO: Pintura em epoxi antiestática; Cor preta; Pés antiderrapantes.	Compatível com trava tipo Kensington, Sensor de intrusão (opcional); Anilha para cadeado;	OPÇÃO 1: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 1x USB tipo C 2.0; ou OPÇÃO 2: 2x USB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 1x USB tipo C 2.0; ou OPÇÃO 3: 4x USB 2.0, 1x USB tipo C 2.0 ou 3.2 Gen1; ou	OPÇÃO 4: 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB tipo C 2.0 ou OPÇÃO 5: 2x USB 2.0, 1x USB 3.2 Gen1 2x USB tipo C 2.0 ou 3.2 Gen1;

FONTES DE ALIMENTAÇÃO

CARACTERÍSTICAS COMUNS	MODELOS LOGIN DISPONÍVEIS					
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

- BIOS Login Informática LTDA UEFI v2.7;
- Permite customização do logo de inicialização (BMP ou JPG);
- Idiomas: Português ou Inglês;
- Recurso para realização de downgrade;
- Permite exportar/importar configurações da BIOS, com senha configurada ou não, para aplicação automatizada de configurações e políticas de segurança;
- Atualização remota de BIOS via software de gerenciamento, disponibilizadas através do website Login Informática (necessário estar conectado a internet),
- 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 proteção da memória flash contra gravação, com desativação de opção em configuração no setup do BIOS,
- Suporta restauração automática de BIOS com cópia local, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização,
- 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 SP 800-193, NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800-881 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;
- 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 regulação automática de velocidade do cooler de acordo com a temperatura da CPU;
- Sistema de diagnóstico no BIOS para: Processador, Memória, HD/SSD, Ventoinha, Portas USB, USB Firmware, Interface Gráfica, Interface de Rede, PCIe, Placa Mãe e Boot do Sistema);
- 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.);
- Suporte à tecnologia "Auto Power-On";
- Desligamento de vídeo e HD/SSD após tempo determinado pelo usuário, e religamento 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

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 23,6 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.