



8,8L

12,27L

- Suporta processadores Intel® de 12ª e 13ª geração com soquete LGA1700
- Suporta 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
- Atualização de configuração sem complicações



Windows 11

DESTAQUES:

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

MANUTENÇÃO SIMPLIFICADA: O Sistema Tool Less descarta a necessidade do uso de ferramentas para abertura e remoção dos componentes internos como disco rígido, SSD, SSD M.2, Wi-Fi, ventilador e memória;

DASH 1.2: Gerenciamento remoto do equipamento com segurança;

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

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

TECLADO E MOUSE: resistência a derramamento de líquidos;

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

SENSOR DE INTRUSÃO: Registro de proteção contra violação do hardware;

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.

ULTRACOMPACTOS:

A linha de Ultracompactos 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 Total 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 internos e externos para obter as certificações que atestam a sua qualidade.

Conquistamos as principais certificações da indústria de informática: 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.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA:

O Ultracompacto Login economiza até 60% da sua conta de energia quando comparado com o consumo de um desktop comum. Esta iniciativa verde promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

PLACA-MÃE	LOG LN300 (Fabricação própria)				
CHIPSET	AMD B450®				
PROCESSADOR	Suporta processadores AMD soquete AM4 série A de 7ª geração e série Ryzen™ 3000, 4000 e 5000 Series				
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	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	4 x DDR4 DIMM Slots. Suporta até 128GB, ECC e Não-ECC, Acesso em duplo Canal DDR4 3200/2933/2666/2400MHz * Suporte a ECC somente com CPUs PRO				
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	<ul style="list-style-type: none"> Realtek RTL8111FP 10/100/1000 Mbps, padrão Gigabit Ethernet Conforme os padrões, IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3ab / 802.3u / 802.3x, LED de atividade/velocidade de link; Compatível com os padrões DASH 1.2 e WS-MAN; Suporta Wake-on-LAN (WoL), SNMP, PXE, CSMA/CD, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, CIM, TCP/IP, WOL e WS-LAN; Auto negociação IEEE 802.3u, Full-Duplex, configurável totalmente por software, compatível TCP/IP v.4/v.6; Eficiência de Energia IEEE 802.3az; 				
REDE SEM FIO	Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M.2 2230)/ Antena interna ou externa 2dbi ou 5dbi. (opcional); Placa wifi PCIe x1 (opcional); Padrão ac/ ax/ b/ g/ n/;				
PLACA GRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> Controlador gráfico AMD Radeon Graphics de alta definição, integrado ao Processador, Suporte para DirectX12, OpenGL versão 4.6, Até 2GB de memória compartilhada com o sistema; *Depende do processador utilizado, Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5. *Suporta até 3 monitores simultaneamente e independentemente; 				
ÁUDIO	Realtek® ALC892, Áudio de alta definição (High Definition Audio) integrado 8 canais				
SLOT DE EXPANSÃO	1x PCI-E v3.0 x16 2x PCI-E v2.0 x1; 1x M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, Sata3/ PCI-E, Suporte a NVME; 1x M.2 E Key 2230 para Wireless/ Bluetooth (Opcional).				
INTERFACE TRASEIRA	1x HDMI 1.4 2x Display Port	1x VGA (RGB) 1x Conector RJ45	1x Conector PS2 Mouse 1x Conector PS2 Teclado	2x USB(s) 3.2 Gen 2(1 tipo C e 1 tipo A) 2x USB(s) 3.2 Gen 1(tipo A) 2x Portas USB 2.0	3x Conectores de Audio
PAINEL FRONTAL	1x Botão Power 1x Botão Reset	2x USB(s) 3.0 Gen 2 2x USB(s) 3.2 Gen 2	1x conector saída de áudio	1x Entrada SD Card 1x Entrada USB Tipo C	1x Drive ODD Slim
CONECTORES INTERNOS	1x conector F_Painel 4x conectores SATA3	2x conectores COM (Porta Serial) 2x conectores USB 2.0 (4 portas) 1x conector USB 3.2 Gen1 (2 portas)	1x conector ATX 24Pinos 1x conector ATX 12v 4Pinos	1x Conector CPU_FAN 2x conector Chassis Fan	1x conector CLR_CMOS 1x conector Recovery BIOS 1x conector Sensor de Intrusão
GABINETE SFF (Small Form Factor) 12,27 litros Dimensões: 356x102x338mm	Baías externas: 1x baía 5 1/4" e 1x baía 3.5", Baías internas: 2x baía 3.5" reversível para 3.5" e 2.5", Slot de expansão: 4x Slots low profile.		UTILIZAÇÃO: vertical ou horizontal (furação VESA); SISTEMA DE ABERTURA: Tool Less; ACABAMENTO INTERNO: cantos arredondados e superfícies não cortantes; ACABAMENTO EXTERNO: Pintura em epoxi anti-chamas na cor predominante preto, Pés antiderrapantes; SEGURANÇA: Compatível com trava tipo Kensington; Sensor de intrusão(opcional); Anilha para cadeado; VENTILAÇÃO: Fluxo unidirecional (entrada frontal e saída traseira); INDICADORES: LED's frontais indicadores de estado de operação; *OPCIONAL: Auto falante interno 3W.		
GABINETE SFF (Small Form Factor) 8,8 litros Dimensões: 327x95x283mm	Baías externas: 1x baía 9.5" (Slim ODD), Baías internas: 1x baía 3.5" e 1x baía 2.5", Slot de expansão: 4x Slot low profile.				
FONTES DE ALIMENTAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> 80plus (Bronze, Silver, Gold e Platinum), PFC Ativo, Seleção automática de voltagem (100-240V), 		MODELOS: <ul style="list-style-type: none"> LOGIN LOG 180P2A; LOGIN LOG 200TPM; LOGIN LOG P240 GF7; LOGIN LOG250-60SGV; LOGIN LOG300-60SGV; LOGIN LOG 350GT. 		
SEGURANÇA	<ul style="list-style-type: none"> Anilha para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão; Chip TPM 2.0 (Integrado a placa-mãe) 				
GERENCIAMENTO DE BIOS	<ul style="list-style-type: none"> BIOS Login informática, suporte a UEFI versão 2.7; Memória flash ROM de 128Mb de acordo com SMBIOS 3.1 e função "Plug & Play"; Idiomas: Português ou Inglês; Conformidade com as diretrizes do NIST SP800-147 para proteção contra ataques maliciosos; Permite customização do logo de inicialização (BMP ou JPG); Controle de permissão com senha de administrador e usuário para acesso e/ou alteração, senha para gerenciamento e senha para proteção de HDD/SSD; 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, 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 do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável de até 10 caracteres para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário; 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 a internet); Gravação de inventário de hardware em memória não volátil; Suporte as 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 Firmware e Placa Mãe, Interface de rede, Interface gráfica, Placas de expansão PCI e Ventilador); Deteção de troca de Hardware (HDD/SSD e Memória); Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; DASH 1.2; CIM; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; 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; Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP, incluindo acesso as telas do POST e telas gráficas do S.O. 				

SOFTWARES	<p>SISTEMAS OPERACIONAIS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Linux,• Microsoft Windows 10 / Windows 11 <p>GERENCIAMENTO:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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. <p>OPCIONAL:</p> <ul style="list-style-type: none">• Office;
PERIFERICOS (OPCIONAIS)	<ul style="list-style-type: none">• Teclados- padrão ABNT2 107 teclas, USB;• Mouse – Ótico, ambidestro, 3 botões sendo um Scroll, USB, resolução de 800/ 1000/1200 DPI, (mousepad opcional); Caixas de som Login USB;• Cabos Y, m/Headset;• Cabo de segurança Tipo Kensington;• Monitores Login- 18,5 a 23,6 polegadas.
CERTIFICAÇÕES	<ul style="list-style-type: none">• PPB- Produto Produzido no Brasil;• Compatibilidade: WHCK Microsoft Windows 11 e HCL Linux RedHat;• Portaria 170/2012 (Compatibilidade Eletromagnética- CISPR 22/24, Eficiência Energética, Conforto Acústico - NBR 10152/ ISO 7779 e ISO 9296, Segurança - IEC 60950);• 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.

