



- Suporta processadores Intel® de 12ª, 13ª e 14ª geração com soquete LGA1700
- Suporta 3 telas simultâneas, resolução de até 4K
- Suporte M.2 2280 (PCIe NVMe Gen3 x4) e SATA SSD
- Conexão sem fio 802.11 ac ou ax
- Atualização de configuração sem complicações



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.

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

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.

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.

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.

PLACA-MÃE	LOG LN200S (Fabricação própria)				
CHIPSET	Intel® H610				
PROCESSADOR	Intel® Core i3, soquete 1700, 12ª, 13ª e 14ª geração.				
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSDs SATA de 2,5" / SSD M.2 SATA / PCI-e/NVME - (Gen2 e Gen3 x4) a partir de 120GB HD's de 500GB, 1TB e 2TB, velocidade de 7200 RPM, SATA 3,SMART IV/NCQ.				
MEMÓRIA	2 slots DDR5 4800 MHZ, suporte modo Dual Channel, até 64GB Sodimm;				
MÍDIAS REMOVÍVEIS (OPCIONAIS)	DVD-RW externo via USB, dual layer, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal; Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray.				
REDE	Ethernet Intel® I219-V Padrão Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps Plug-and-Play, WOL (Wake-On-Lan), Autosense, Full-Duplex, totalmente configurável por software, conformidade com padrões: IEEE 802.1x/ 802.1q/ 802.1p/ 802.2/ 802.3/ 802.3ab/ 802.3u/ 802.3x/ 802.3az, TCP/IP v.4/v.6, ASF 2.0, DMI, WS-MAN, WS-LAN, SNMP, PXE 2.1, CSMA/CD, WFM 2.0, CSMA/CD e WMI. Possui LEDs indicativos de atividade/velocidade.				
REDE SEM FIO	Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M.2 2230)/ Antena externa 2dbi ou 5dbi. (opcional) Padrão ac/ ax/ b/ g/ n ;				
PLACA GRÁFICA	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição Intel UHD, suporte para Directx12, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920x1200@60Hz; HDMI: 4096x2160@60Hz; DisplayPort: 7680x4320@60Hz. Suporta até 3 monitores simultaneamente.				
ÁUDIO	6 canais digitais de alta definição via porta HDMI, e 6 canais analógicos de alta definição via conector P2 frontal. Alto falante interno 2W de alta definição (OPCIONAL)				
SLOT DE EXPANSÃO	1x M.2 2280 Key M p/ Armazenamento SSD,Sata e PCI-E v3.0 x4 1x M.2 2230 Key E p/ Wireless/BT, PCI-E x1				
INTERFACE TRASEIRA	1x HDMI 1x Display Port	1x VGA (RGB) 1x DC IN (Fonte)	2x Conector antena externa	4x Portas USB 2.0	1x Conector RJ45 - Ethernet Lan
PAINEL FRONTAL	1x Botão Power	2x USB(s) 3.2 Tipo A* *1x Gen1 + 1x Gen2 + 2x USB(s) 3.2 Tipo C* *1x Gen1 + 1x Gen2	3x LEDs Indicativos 3x LEDs Indicativos (Ligado/Stand-by, Atividade SSD/HD e Conexão	1x conector Combo Mídia (Saída de áudio Out e entrada de áudio Mic in)	1x CASE (Sensor de intrusão)
CONECTORES INTERNOS	1x Conector SATA3	1x Conector M.2. p/ Wlan 1x Conector CPU_FAN	1x conector Speaker	1x Conector M.2. p/ Armazenamento	
TIPO/Form Factor	Ultra Small Form Factor (Ultracompacto), projetado para utilização na posição vertical ou horizontal USFF				
DIMENSÃO (A X L X C)	178 x 179 x 38 mm / 1.2 Litros				
FONTES	Externa, Automática, inclui cabo de alimentação padrão ABNT NBR 14136 (a partir de 1,5 metros), 65W = 19V, 3.42A, 91,39% de eficiência, 90~240V / 50~60Hz, 90W = 19V, 4,74A, 88,01% de eficiência, 90~240V / 50~60Hz, 120W = 19V, 6.32A, 87,89% de eficiência, 90~240V / 50~60Hz,				
TOOL LESS	Abertura de Hdd, Memória, SSD, SSD M.2 e WIFI M.2.				
SEGURANÇA	- Anilha para lacre padrão Kensington; - Sensor de Intrusão (Registro de proteção contra violação do hardware mesmo com equipamento não energizado); - Chip TPM 2.0 (Integrado a placa-mãe)				
OPCIONAIS	Suporte padrão Vesa; Lacre padrão Kensington com 2 chaves/segredo; Travas para fixação do equipamento na traseira (pedestal). Tool less.				
CARACTERÍSTICAS	- Construído em chapa metálica; Material anti-chamas; - Base antiderrapante para fixar gabinete sobre a mesa; - Acabamento interno sem superfícies cortantes; - Ventilação frontal-traseira;				
GERENCIAMENTO DE BIOS	- UEFI 2.7 BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Login Informática LTDA (Possui Direitos de Edição de BIOS); Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Opcional por Leds); - Software de diagnóstico no BIOS, CPU, Memória, PCI-e, HD/SSD, USB e Placa Mãe, validando a integridades de todos os dispositivos; - Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HD/SSD e Memória); Senha de proteção BIOS (Power On, HD/SSD e Setup); - Habilita/desabilita 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, adaptadores de rede: WOL/ PXE 2.0 e via USB; CIM; SMBIOS; PXE 2.0; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; 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. - Permite gerenciamento remoto da BIOS através de ferramenta, 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;				
GERENCIAMENTO/ SOFTWARES	- Software de gerenciamento Login LSM para gerenciamento do equipamento, redes, etc; - Software LogTools para atualizações de Drivers e BIOS, ultimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc; Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM; - Software de diagnóstico; - Software de higienização de Disco Rígido/SSD; - Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante; Linux, Microsoft Windows, Office(opcionais);				
PERIFERICOS (OPCIONAIS)	- Teclados- padrão ABNT2 107 teclas, USB; - Mouse – Óptico ou Laser, ambidestro, 3 botões sendo um Scroll, USB, resolução de 800/ 1000/1200 DPI, (mousepad opcional); Caixas de som Login USB; - Cabo Y, (a partir de 1,5 metros)/Headset; - Cabo de segurança Tipo Kensington; - Monitores Login- 18,5 a 23,8 polegadas.				
CONFORMIDADES	PPB (Produto produzido no Brasil); ISO 9001 e 14001; Portaria 304 para Bens de Informática (Segurança, Compatibilidade Eletromagnética e Eficiência Energética); NBR 10152 (Conforto Acústico); Rotulo ecológico ABNT (PE-351-2); Produto conforme RoHS (Restrição a substâncias perigosas); DMI 2.0; DMTF; Membro UEFI; Membro TCG (Trusted Computing Group). Compatibilidade: WHCK Microsoft Windows 11 e HCL Linux RedHat;				