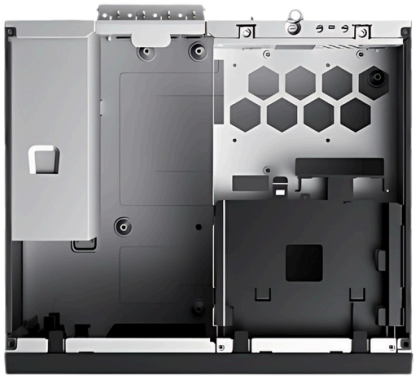
DESKTOP LOGIN L4100

Windows 11

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



QUALIDADE

Os produtos Login passam por uma rigorosa seleção e avaliação de desempenho e detecção de falhas durante o processo de fabricação. Além disso, os equipamentos são submetidos a testes de desempenho e segurança em laboratórios externos, para obter as certificações que atestam a conformidade e compromisso com a segurança dos produtos Login.

Conquistamos as principais certificações da indústria de informática: Portaria 304 para bens de informática, ISO 9001, ISO 14001, Integrador de Produtos Intel, Integrador Microsoft OEM, DMTF (Distributed Management Task Force) e selo verde ABNT PE-351-2 conforme NBR-ISO 14020:2002 e NBR- ISO 14024:2004.

GABINETE

VERSATILIDADE: O gabinete Corporate é produzido em chapa reforçada, com pintura anti-estática, cantos internos arredondados e pés de borracha. 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** reduz a necessidade do uso de ferramentas para abertura e/ou remoção dos componentes.

SEGURANÇA

SENSOR DE INTRUSÃO: O sensor detecta o acesso indevido ao hardware, gera alertas de intrusão e impede o acesso ao sistema operacional.

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

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

As fontes de alimentação com Certificação 80Plus garantem uma eficiência energética acima dos 80%. A Login oferece fontes 80Plus Bronze, Prata, Ouro e Platina.

DIFERENCIAIS

Fonte 80 Plus com PFC Ativo

Eficiência, estabilidade energética e economia no consumo de energia.

SLOTS M.2

1 Slot utilizado para interface de SSD super rápido;
1 Slot utilizado para interface de rede wireless.

DESKTOP LOGIN L4100

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS					
PROCESSADOR	Intel® Core™ i3 Soquete 1700 13a Geração (Raptor Lake) Intel® Core™ i3 Soquete 1700 14a Geração (Raptor Lake)				
PLACA MÃE	LOG LN200 (Fabricação própria)				
MEMÓRIA	4 slots DDR5 4800/5600MHz (a depender do processador utilizado), Suporta modo Dual Channel, até 128GB				
ARMAZENAMENTO	SSDs SATA de 2,5" a partir de 120GB, SSD M.2 SATA ou PCI-e/NVMe a partir de 120GB ou HDs de 500GB, 1TB e 2 TB, valocidade de 7200 RPM, SATA3, SMART IV/NCQ.				
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 (opcionaL)				
PAINEL TRASEIRO	1x Display Port 1x HDMI 1x VGA (Opcional)	1x PS2 Mouse 1x PS2 Teclado	1x USB 3.2 Gen 2 tipo A 1x USB 3.2 Gen 2 tipo C 2x USB 2.0	1x Conector ÁUDIO (Mic in, Áudio in, Áudio out)	1x RJ45 (LAN) Gigabit (10/100/1000)
SLOTS DE EXPANSÃO	1x PCI-e x16 Gen4	2X PCI-e x1 Gen3	1x Conector PCI-e x4 SATA M.2 2242/ 2280 NVMe Gen3		1x Conector M.2 2230
CONECTORES INTERNOS	1x Conector F_Painel	1x Conector USB 3.2 Gen1 (2 portas)		1x Conector áudio P FRONTAL	1x Conector CLR_CMOS
	4x Conector SATA3	1x Conector USB 2.0 (2 portas)		1x Conector Fan	1x Conector Sys-Fan
	1x Conector Sensor de Intrusão	1x Conector COM1 (Serial)			1x Conector Buzzer
GABINETE	SFF (Small Form Factor), utilização vertical ou horizontal; Sistema de fixação de componentes “Tool Less”; Acabamento interno com acabamento não cortante; Pés antiderrapantes; Compatível com trava tipo Kensington; Sensor de intrusão (opcional); Anilha para cadeado; Alto-falante interno 3W (opcional); LEDs frontais indicadores de operação; Pintura na cor predominante preta em epoxi; Sistema de ventilação com fluxo de ar da área frontal para a traseira; Botão Power (LIGA/DESLIGA) e Botão Reset; 2x entrada de Microfone e saída de áudio (Line-out/ Mic-in; Baias externas: 1x baia 9.5" (Slim ODD); Baias internas: 1x baia 3.5" e 1x baia 2.5"; Slot de expansão: 4x Slots low profile; Dimensões: 327x95x283mm (8,8 litros)	**PORTAS OPCIONAIS PARA O PAINEL FRONTAL:** • 2X USB 2.0 + 1x USB 2.0 tipo C; • 4x USB 2.0; • 2x USB 2.0 + 2x USB 3.2 Gen1; • 2x USB 2.0 + 1x USB 3.2 Gen1 + 1x USB 3.2 Gen1 tipo C; • 2x USB 2.0 + 2x USB 3.2 Gen1 tipo C;			

OBS:

1- A interface de vídeo Intel® é integrada ao processador, permitindo o compartilhamento de até 64GB de memória com o Sistema, dependendo da quantidade de memória disponível e da capacidade de gerenciamento da placa mãe.

2- A Garantia do equipamento abrange todos os itens, incluindo Monitores Login, variando de 12 a 60 meses, de acordo com o 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.

DESKTOP LOGIN L4100

FONTES (OPÇÕES)	Bivolt automática 100-240V, LOG 180 ou 200 ou 240 ou 250 ou 300 ou 350 ou 450W, 80Plus (Bronze, Prata, Ouro e Platina) com PFC Ativo
SEGURANÇA	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcional: dispositivo de segurança com 2 (duas) chaves/segredo)
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 de equipamentos, rede, etc.; • Software Logtools para atualização on line de Bios, windows e drivers detectados, a partir do número de serie , Diagnostico de Hardware, recurso de configuração , integração e gerenciamento de segurança TPM; • Software de diagnóstico; • Software de higienização de Disco Rígido e SSD; • Linux, Microsoft Windows, Office (opcional); • Outros softwares que não estejam incluídos na lista mediante consulta;
PERIFÉRICOS (OPCIONAIS)	• Teclado-padrão ABNT2 107 teclas (NBR 6023); • Mouse - Óptico ou Laser, ambidestro, 3 botões (um scroll), conexão tipo USB, com resoluções de 800/ 1000/ 1800DPI; • Caixas de som Login USB; • Cabo de força tipo Y; • Monitores Login 18,5", 23,8" e 27". • OPCIONAL: mousepad
CERTIFICAÇÕES	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;

OBS:

1- A interface de vídeo Intel® é integrada ao processador, permitindo o compartilhamento de até 64GB de memória com o Sistema, dependendo da quantidade de memória disponível e da capacidade de gerenciamento da placa mãe.

2- A Garantia do equipamento abrange todos os itens, incluindo Monitores Login, variando de 12 a 60 meses, de acordo com o 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.