



CAPACIDADE: 8,3L



DIFERENCIAIS

Fonte 80 Plus com PFC Ativo

Eficiência, estabilidade energética e economia no consumo de energia.

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.

MANUTENÇÃO 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.

SLOTS M.2

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

Processador	Intel® Soquete 1700 13a Geração (Raptor Lake) - Pentium™ Intel® Soquete 1700 14a Geração (Raptor Lake) - Pentium™				
Chipset	Intel® H610 Express				
Placa-mãe	LOG LN200 (Fabricação própria)				
Memória	2 slots DDR5 4800/ 5600 MHz (a depender do processador utilizado), suporte modo Dual Channel, até 64GB				
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 (opcionais)				
Rede	Controlador Intel i219V Gigabit Ethernet PHY				
Gráficos	Gráficos UHD Intel® 770 integrado ao processador - Suporta Direct X® 12				
Audio	High Definition áudio Realtek ALC897 - 6 canais				
Painel Traseiro	1x Display Port	1x VGA (RGB)	1x RJ45 (Ethernet LAN)	2x USB 3.2 Gen2 (1x Tipo A + 1x Tipo C)	3x Conector de áudio
	1x HDMI	1x PS2 Mouse	1x PS2 Teclado	2x USB 2.0	
Slots de Expansão	1x PCI-e x16 Gen4	2x PCI-e x1 Gen3	1x Conector M.2 SSD 2242/ 2280 x4 Gen3/ SATA & NVMe/ PCI-e		1x Conector M.2 2230
Conectores Internos	1x Conector F_Painel	1x Conector USB 3.2 Gen1 (2 portas)		1x Conector Speaker	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 COM (Porta 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; Baías externas: 1x baía 9.5" (Slim ODD); Baías internas: 1x baía 3.5" e 1x baía 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;		
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 a 23,8" • 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.