



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 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:

AS FONTES COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GARANTEM UMA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ACIMA DOS 80%. A LOGIN DISPÕE DE 80 PLUS BRONZE, SILVER, GOLD E PLATINUM.

Diferenciais:

Fonte PFC Ativo 80 Plus:

EFICIÊNCIA, ESTABILIDADE ENERGÉTICA E ECONOMIA NO CONSUMO DE ENERGIA.

Sensor De Intrusão:

PROTEÇÃO CONTRA VIOLAÇÃO DE HARDWARE. DETECTA O ACESSO INDEVIDO AO HARDWARE, GERANDO ALERTAS E IMPEDINDO ACESSO AO SISTEMA OPERACIONAL.

Gabinete:

A ESTRUTURA DO GABINETE É REFORÇADA, POSSUI SISTEMA DE TRAVAMENTO SEM USO DE FERRAMENTAS (TOOL LESS), INCLUI ANILHA PARA CADEADOS, SISTEMA DE DETECÇÃO DE ABERTURA DE GABINETE. POSSUI PÉS EMBORRACHADOS PERMITINDO AINDA TRABALHAR COM O GABINETE NA POSIÇÃO VERTICAL OU HORIZONTAL NOS FORMATOS SFF (SMALL FORM FACTOR).

Slots M.2

1 SLOT UTILIZADO PARA INTERFACE DE SSD SUPER RÁPIDO;
1 SLOT UTILIZADO PARA INTERFACE DE REDE WIRELESS.

Processador	Intel® Soquete 1700 12ª Geração (Alder Lake) - Celeron, Pentium, Core i3, i5 e i7. Intel® Soquete 1700 13ª Geração (Raptor Lake) - Core i5, i7 e i9.				
Chipset	INTEL® H610 Express				
Placa-Mãe	LOG LN200 (Fabricação própria)				
Memória	2 slots DDR4 3200 MHZ, 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 HD's de 500GB, 1TB e 2TB, velocidade de 7200 RPM, SATA 3, 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 Realtek RTL8111H Gigabit Fast Ethernet) - Wake-On-LAN				
Gráfico	Gráficos UHD Intel® 770 integrado ao processador - Suporta DirectX® 12				
Áudio	High Definition áudio Realtek ALC897 - 6 canais.				
Painel Traseiro	1x HDMI 1x Display Port	1x VGA (RGB) 1x Conector RJ45 - Ethernet Lan	1x Conector PS2 - Mouse 1x Conector PS2 - Teclado	2x USB 3.2 (Gen 2) 2x Portas USB 2.0	3 conectores de áudio
Slot de expansão	1x Pci-Express x16 Gen4	1x PCI-Express x1 Gen 3	1x Conector M.2 SSD 2242/2280 x4 Gen 3/SATA & NVME/PCI-e	1x Conector M.2 2230 para Wi-Fi	
Conectores Internos	1x conector F_Panel 4x conectores SATA3 1x conector Sensor de Intrusão	1x conector COM (Porta Serial) 1x conector USB 2.0 (2 portas) 1x conector USB 3.2 Gen1(2 portas)	1x conector Speaker 1x conector Buzzer 1x conector CLR_CMOS	1x conector Fan 1x conector Sys-Fan	
Gabinetes Corporates	SFF (Small Form Factor), utilização vertical ou horizontal; Sistema de fixação de componentes "Tool Less"; Acabamento interno composto de superfícies não cortante; Pés antiderrapantes; Compatível com trava tipo Kensington; Sensor de intrusão(opcional); Anilha para cadeado; Auto-falante interno 3W(opcional); LED's frontais indicadores de estado de operação; Pintura em epoxi na cor predominante preto; Sistema de ventilação com fluxo de ar da área frontal para traseira; Botão power (ON/OFF) e Botão Reset; Portas de conexões frontal (opcionais): • 2x USB 3.2 Gen1 + 2x USB 2.0; • 4x USB 2.0; • Leitor de cartão SD(opcional); 2x Entrada Microfone e Saída de áudio(Line-out/Mic-In); Baías externas: 1x baía 5 ¼" 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; Dimensões: 356x102x338mm (12.27 litros).		SFF (Small Form Factor), utilização vertical ou horizontal; Sistema de fixação de componentes "Tool Less"; Acabamento interno composto de superfícies não cortante; Pés antiderrapantes; Compatível com trava tipo Kensington; Sensor de intrusão(opcional); Anilha para cadeado; Auto-falante interno 3W(opcional); LED's frontais indicadores de estado de operação; Pintura em epoxi na cor predominante preto; Sistema de ventilação com fluxo de ar da área frontal para traseira; Botão power (ON/OFF) e Botão Reset; Portas de conexões frontal (opcionais): • 2x USB 2.0 + 1x USB 2.0 Type C (opcional); • 4x USB 2.0; • 2x USB 2.0 + 2x USB 3.2 Gen 1; • 2x USB 2.0 + 1x USB 3.2 Gen 1 + 1x USB 3.2 Gen1 Type C; • 2x USB 2.0 + 2x USB Type C 3.2 Gen 1; 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; Dimensões: 327x95x283mm (8.8 litros).		
Fontes (Opções)	LOG 180 ou 200 ou 240 ou 250 ou 300 ou 350 W, 80plus (Bronze, Silver, Gold e Platinum), PFC Ativo, Automática 100-240V				
Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão(opcional).				
SEGURANÇA / BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module CHIP TPM 2.0 para criptografia integarado na placa mãe; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Login Informatica; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Opcional por Leds); Opcional: Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD/SSD, USB Firmware e Placa Mãe); 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.); Nº 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, capturável por aplicação de inventário (Suporte até 10 dígitos alfanuméricos); 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 (necessário estar conectado a internet); Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização. Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; Compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; 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				
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(opcional);				
Periféricos (Opcionais)	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; Cabo de força tipo Y; Monitores Login- 18,5 a 23,6 polegadas.				
Certificações	PPB- Compatibilidade: WHCK Microsoft Windows 10, Windows 11 e HCL Linux RedHat; Rotulo ecológico ABNT (ISO 14020:2002 e ISO 14024:2004); Compatibilidade eletromagnética/Eficiência energética (Portaria 170/2012 (IEC 60950, CISPR22,CISPR24) - ISO 9001 e 14001 - NBR 10152 (ISO 7779 e ISO 9296) - DMI 2.0 DMTF -Membro UEFI - Rohs - Membro TCG -Trustec Computing Group - NBR10152.				

OBS.:

1 - A INTERFACE INTEL GRAPHICS INTEGRADA AO PROCESSADOR DETERMINA A EXPANSÃO DE ATÉ 64GB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A DO SISTEMA, DEPENDENDO DO TAMANHO DA MEMÓRIA E DE OUTROS FATORES DE CONFIGURAÇÃO;

2 - A GARANTIA DE TODO O EQUIPAMENTO ABRANGE TODAS AS PARTES INCLUSIVE O MONITOR DE VÍDEO LOGIN, A MESMA PODE VARIAR DE 12 A 60 MESES DEPENDENDO DO CONTRATO.

LOGIN INFORMÁTICA LTDA. INDÚSTRIA BRASILEIRA - TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. FOTOS MERAMENTE ILUSTRATIVAS. EMPRESA BENEFICIADA PELA LEI DA INFORMÁTICA.

A LOGIN RESERVA-SE O DIREITO DE REALIZAR AS ALTERAÇÕES QUE JULGAR NECESSÁRIAS EM SEU CONTEÚDO SEM PRÉVIO AVISO.