

albus
Tecnologia

Microcomputador albus T1619

Desktops Empresariais com ótimo desempenho
Essenciais para grandes projetos
Simple e eficiente

Industrializado por: MBM Tecnologia e Indústria de Informática LTDA CNPJ: 13.977.867/0001-43

Gabinete Torre
Processador até Intel i7, AMD Ryzem 7
Placa Mãe albus
Bios albus
Windows/ Linux
Memória até 128 GB
HD até 4 TB, SSD até 1TB
DVD-RW
Tool Less
Alto Falante Interno
Fonte até 650w PFC ativo 80 Plus
Solução TPM
Sensor de intrusão



Processador	Soquete LGA1700 para processador Intel® Suporta processadores Intel® Core™ 12 e 13ª geração
Chipset	Intel® H610
BIOS/UEFI	Albus, desenvolvida por MBM Tecnologia e Indústria de Informática LTDA Segurança Reforçada: BIOS em conformidade com o NIST SP800-147 para defesa robusta contra ameaças digitais. Controle de Acesso: Configuração segura com senhas de administrador e usuário para acesso ao BIOS. Gestão de Ativos: Registros integrados de número de série e patrimônio para facilitar a rastreabilidade. Manutenção Remota: Suporte para atualizações de BIOS e gestão de hardware à distância. Eficiência Energética: Suporte ao ACPI 6.3 para gestão otimizada de energia. Opções de Boot Versáteis: Inicialização via PXE, armazenamento, dispositivos óticos e USB. Wake-on-LAN: Ativação remota do sistema via rede local. Padrões de Dados: Conforme as diretrizes do NIST SP800-88 para segurança e gestão de dados.
Placa-mãe	Albus H610 M
Sistema Operacional	Linux/ Windows 10 e 11 Pro (64 bits)
Memória RAM	2 x DDR4 DIMM suporta até 64 GB de memória do sistema (Até 32 GB de memória por módulo) Suporta módulos de memória DDR4 3200/3000/2933/2666/2400/2133 MHz Arquitetura de memória Dual Channel
Armazenamento	SSD até 1 TB M.2 2280, NVMe HD até 4 TB, SATA III, 5400/ 7200 RPM, 3,5" 1 x conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2260/2280 PCIe 3.0 x4/x2 com suporte a SSD) 4 x conectores SATA 6Gb/s
Unidade Ótica	DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16x) (Opcional)
Leitor de Cartões	Opcional
Placa de Vídeo OffBoard	Opcional
Conectores	1x 24-pin ATX Power Supply conector 1x 8-pin ATX 12V Power conector 1x 4-pin CPU_FAN conector 1x 4-pin SYS_FAN conector 1x USB 3.2 Gen 1x1 header supports additional two USB 3.2 Gen 1x1 ports 1x 5x2 pin USB 2.0 header supports additional two USB 2.0 ports 4x SATA Gb/s connectors 1x Front /panek audio header 1x Front Panel Switch/LED header 1x COM header 1x Clear CMOS jumper 1x 4-pin Buzzer header (black) 1x Case open header 1x SPKR header (Opt.)
Gráficos	Processador de Gráficos Integrado - Suporte a Intel® UHD Graphics 730: 1 x Porta D-Sub, suporta resolução máxima de 1920x1200@60 Hz 1 x Porta DisplayPort, suporta resolução máxima de 4096x2304@60 Hz * Suporta DisplayPort versão 1.2 e HDCP 2.3 1 x Porta HDMI, suporta resolução máxima de 4096x2160@60 Hz * Suporta HDMI versão 2.0 e HDCP 2.3 (Disponibilidade conforme CPU)
Áudio	Realtek ALC897+Anpec2609 High Definition Audio CODEC Alto falante interno 2w (Opcional)
Rede	Chip Realtek® GbE LAN RTL8111H-CG Wake-On-LAN 10/100/1000 Mbps) recurso ACPI
Rede sem fio	Wireless ac + Bluetooth 5.1 (Opcional) Wireless ax + Bluetooth 5.2 (Opcional)
Slots de Expansão	1x PCI Express x16 Gen4 slot 1x PCI Express x1 Gen3 slot 2x M.2 Slots (Type 2242/2280) - 1x PCIe1 Gen2 Wifi/BT/CNVi (By PCH) - 1x PCIe4 Gen3/SATA SSD (By PCH) By switch IC ASM1480

Portas de Conexão	<p>Traseira:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x porta PS2 - conector mouse e teclado 1x porta DP 1x porta D-suv (pora VGA) 1x porta HDMI 2x porta USB 3.2 Gen2x1 (Type A) 1x conector RJ45 LAN 2x porta USB 2.0 1x canal Audio 6(line-in,line-out,microfone) 	<p>Frontal:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 x USB 2.0 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)
Gabinete	Formato Torre com fluxo de ar exclusivo frontal e traseira, slot para trava, cor preta	
Baias para Expansão	<p>Externa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2x 5,25" 2x 3,5" <p>Interna:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2x 3,5" 	
Fonte	Até 750W , 100~240 V / 50~60 Hz automática	
Teclado Albus	Padrão ABNT2, USB, Multimidia, cabo 1900mm + 50mm (Tolerância), resistente a derramamento de liquido.	
Mouse Albus	Ótico, 3 botões, com scroll, USB, resolução de 1200 DPI, cabo 1900mm + 50mm (Tolerância) Ótico, 3 botões + scoll, USB, resolução de 1600 DPI, cabo 1.100mm +60mm (Tolerância)	
Segurança	<p>Abertura para trava tipo Kensington</p> <p>Anilha para cadeado</p> <p>TPM 2.0 (firmware TPM)</p>	
Dimensões (A x L x P)	Gabinete: 365 x 180 x 418mm	
Documentos e Acessórios	Cabos e guia rápido de instalação	
Certificações	<p>Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10® (x64)/ Microsoft® Windows 11® (x64)</p> <p>Compatibilidade de hardware: Linux Red Hat Enterprise Linux 9.0 / Kernel 5.14.0 e Debian 11 / Kernel 5.17.0.1</p> <p>Eficiência Energética: Conforme Portaria INMETRO 304/2023</p> <p>Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24</p> <p>Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779)</p> <p>Segurança do usuário: IEC 60950</p> <p>Fonte: 80 Plus</p> <p>Declaração de Regularidade: Conformidade RoHS</p>	
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial	