

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 1 TB
DVD-RW
Tool Less
Alto Falante Interno
Fonte até 650w PFC ativo 80 Plus
Solução TPM
Sensor de intrusão



Processador	Intel® Core™ 12ª ou 13ª geração	
Chipset	Chipset Intel® H610 Express	
BIOS/UEFI	Albus, desenvolvida por MBM Tecnologia e Industria de Informática LTDA Registro de número de série e patrimônio. 1 flash de 256 Mbits AMI UEFI BIOS licenciado PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0	
Placa-mãe	Albus H610	
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, 2,5" 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	Opcional	
Leitor de Cartões	Opcional	
Placa de Vídeo OffBoard	Opcional	
Conectores	1 x conector principal de energia 24-pin ATX 1 x conector de energia 8-pin ATX 12V 1 x conector M.2 Socket 3 4 x conectores SATA 6Gb/s 1 x conector CPU fan 2 x conector system fans 1 x conector para fitas de LED RGB 1 x conector painel frontal 1 x conector de áudio do painel frontal 1 x conector USB 3.2 Gen 1 2 x conector USB 2.0/1.1 1 x conector Trusted Platform Module (TPM) (para o módulo GC- TPM2.0 SPI / GC- TPM2.0 SPI 2.0 apenas) 1 x conector para porta serial 1 x Clear CMOS	
Gráficos	Processador de Gráficos Integrado - Suporte a Intel® HD Graphics: 1 x Porta D-Sub, suporta resolução máxima de 1920x1200@60 Hz 1 x Porta DVI-D, suporta resolução máxima de 1920x1200@60 Hz * A porta DVI-D não suporta conexão D-Sub via adaptador 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® Áudio CODEC, 2/4/5.1/7.1-channel	
Rede	Chip Realtek® GbE LAN (1 Gbps/100 Mbps)	
Rede sem fio	Wireless ac + Bluetooth 5.1 Wireless ax + Bluetooth 5.2	
Slots de Expansão	1 x PCI Express x16 slot, operando em x16 (O Slot PCI Express x16 está de acordo com o padrão PCI Express 4.0) 1 x slot PCI Express x1 (O Slot PCI Express x1 estão de acordo com o padrão PCI Express 3.0)	
Portas de Conexão	Traseira: 1 x porta PS/2 mouse 1 x porta PS/2 teclado 1 x suporte D-Sub 1 x porta DVI-D 1 x porta DisplayPort 1 x porta HDMI 2.0 2 x porta USB 3.2 Gen 1 4 x porta USB 2.0/1.1 1 x porta RJ-45 3 x conectores de áudio	Frontal: 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: 2x 5,25" 2x 3,5"</p> <p>Interna: 2x 3,5"</p>
Fonte	Até 650W , 100~240 V / 50~60 Hz automática
Teclado	Padrão ABNT2, USB, Multimídia, cabo 1900mm + 50mm (Tolerância), resistente a derramamento de líquido.
Mouse	Ótico, 3 botões, com scroll, USB, resolução de 1200 DPI, cabo 1900mm + 50mm (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 170/2012</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