

albus
Tecnologia

Microcomputador albus S1619

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 Small Form Factor
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 750w PFC ativo 80 Plus
Solução TPM
Sensor de intrusão



*Imagem meramente ilustrativa

Processador	Soquete LGA1700 para processador Intel® Suporta processadores Intel® Core™ 12 a 14ª geração		
Chipset	Chipset Intel® H610 Express		
BIOS/UEFI	Albus, desenvolvida por MBM Tecnologia e Indústria 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	DVD±RW (Gravador de CD 48x, Gravador de DVD 16x) (Opcional)		
Leitor de Cartões	Opcional		
Placa de Video 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. 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	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)		
Gabinete albus		SF-01T	SF-02C
	Formato	Small Form Factor com fluxo de ar exclusivo frontal→traseira, tool less reversível	Small Form Factor com fluxo de ar exclusivo frontal→traseira, reversível
	Portas de Conexão	Traseira: 1x porta PS2 - conector mouse e teclado 1x porta DP 1x porta D-suv (VGA) 1x porta HDMI 2x porta USB 3.2 Gen2x1 (Type A)	Traseira: 1x porta PS2 - conector mouse e teclado 1x porta DP 1x porta D-suv (VGA) 1x porta HDMI 2x porta USB 3.2 Gen2x1 (Type A)

(Continuação)	<p>1x conector RJ45 LAN 2x porta USB 2.0 1x canal Audio 6(line-in,line-out,microfone)</p> <p>Frontal: 2 x USB 2.0 + 2 x USB 3.2 Opcional: (1 x USB Tipo-c, 2 x USB 3.2) 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)</p>	<p>1x conector RJ45 LAN 2x porta USB 2.0 1x canal Audio 6(line-in,line-out,microfone)</p> <p>Frontal: 2 x USB 2.0 1x Line in (Microfone) 1x Line out (Fone de Ouvido)</p>
Baias de Expansão	<p>Externa: 1x 5,25" 1x 3,5"</p> <p>Interna: 1x 2,5" SSD 1x 2,5" ou 3,5"</p>	<p>Interna: 3x 2,5"</p>
Fonte	Até 750W, PFC Ativo, 92% de eficiência típica, 100~240 V / 50~60 Hz automática	200W, 100~240 V / 50~60 Hz
Dimensões (A x L x P)	320x99x340mm	270x90x245mm
Litragem	10,77L	5,95L
Cor	Preta	Preta
Segurança	<p>Abertura para trava tipo Kensington Anilha para cadeado Sensor de Intrusão (Opcional) TPM 2.0 (firmware TPM)</p>	
Teclado albus	Padrão ABNT2, USB, Multimídia, cabo 1900mm + 50mm (Tolerância), resistente a derramamento de líquido.	
Mouse albus	<p>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)</p>	
Documentos e Acessórios	Cabos e guia rápido de instalação	
Certificações	<p>Compatibilidade de hardware: Microsoft® Windows 10® (x64)/ Microsoft® Windows 11® (x64) Compatibilidade de hardware: Linux Red Hat Enterprise Linux 9.0 / Kernel 5.14.0 e Debian 11 / Kernel 5.17.0.1 Eficiência Energética: Conforme Portaria INMETRO 304/2023 Compatibilidade eletromagnética: IEC 61000, CISPR22 e CISPR24 Ruído acústico: De acordo com NBR 10152 (ISO 7779) Segurança do usuário: IEC 60950 Fonte: 80 Plus Declaração de Regularidade: Conformidade RoHS</p>	
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial	