



Imagem meramente ilustrativa

# Arquimedes Corporativo B



PREGÃO Nº \_\_\_\_\_  
ITEM Nº \_\_\_\_\_  
LOTE Nº \_\_\_\_\_

Placa-mãe	ARQ-H610
Processadores suportados	Intel® 12ª, 13ª e 14ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron - Soquete LGA 1700
Chipset	Marca Intel® Modelo H610 Express
Memória suportada	Suporta até 64GB DDR5 5600/5200/4800/4400
Slots para Expansão	1 X M.2 2230 Mini PCI Express X1 slot(s) for Wi-Fi /Bluetooth; 01 x M.2 SSD 2280 PCIe NVME
Interface Gráfica integrada	Marca Intel® Modelo HD Graphics 770 - Resolução máxima 7680X4320 60Hz , DirectX 12 e OpenGL 4.5, Webcam de 2.0 MP; Microfone e Alto-Falantes (integrados) capacidade de alocar memória ram até 64 GB para interface de vídeo.
Controladores de Armazenamento	2 portas SATA III 6.0 Gb/s
Rede	Marca Intel Modelo I219-V chip 2,5 Gbps (10/100/1000 Mbit). Ethernet, Fast Ethernet e Giga Ethernet; Full Duplex; Plug and Play; Autosense; configurável totalmente por software; WOL; Led indicativo de status. 01 wireless WIFI6 802.11a/b/g/n/ac/ax 2x2; bluetooth 5.2.
Áudio integrado	Marca Realtek Modelo ALC662 6-channel High Definition audio CODEC - Suporta 6 canais DAC 16/20/24-bit Compatível com Direct Sound 3D™, A3D™, I3DL2 - 02 alto-falantes integrados de 3W cada
USB	10 portas USB - 6 portas USB3.2 gen 1 (4 portas traseiras, 02 Laterais sendo 01 interface Tipo C) e 4 portas USB2.0 (04 portas internas)
Conectores	2 X Audio jacks. 1 X porta RJ-45. 2 X porta(s) HDMI 1.4/2.3, 1 Porta Display Port. 1 X conector DC-entra, 1 X conector 4 pinos CPU_FAN, 1 X conector 4 pinos SYS_FAN, 1 X cabeçalho de áudio de painel frontal 1 X cabeçalho de Alto-falante, Suporta adicional de 4 portas USB, 2 X conector(es) SATA 6Gb/s 1 X cabeçalho CLR_CMOS, 1 X cabeçalho CIR, 1 X cabeçalho leitor de cartão, 1 X cabeçalho ME_UNLOCK, 1 X cabeçalho de intrusão de chassis, 1 X cabeçalho placa de toque, 1 X cabeçalho Câmera, 1 X conector LVDS, 1 X cabeçalho LCD, 1 X conector de energia SATA
BIOS	BIOS com 128 MB SPI Flash ROM, ACPI & DMI, tecla de atalho para opção de dispositivos de boot Visor Dual Plug and Play, STR (S3) / STD (S4) , monitor de Hardware, Multi Boot, BIOS multilíngue (Português/Inglês), Áudio, LAN, podem ser desativados em BIOS e suporta PgUp limpar tecla de atalho CMOS
Gerenciamento	DMI, WOL *Wake on Lan)by PME, WOR by PME, PXE (Pre-Boot execution).
Processador instalado	Marca Intel I5-13600K 2.6 / 5.1 Ghz GHz 14 núcleos - 20 Threads - 24MB + 20MB L2 cache - computação de 32 bits e 64 bits. <a href="https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/230493/intel-core-i513600k-processor-24m-cache-up-to-5-10-ghz/specifications.html">https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/230493/intel-core-i513600k-processor-24m-cache-up-to-5-10-ghz/specifications.html</a>
Memória instalada	Marca Arquimedes Modelo ARQ-08-SODDR5-4800 SDRAM 4800 Mhz - 02 unidades 08GB, totalizando 16 GB, expansível a 64 GB
Armazenamento instalado	HD SSD de 512 GB M.2 Nvme , Opcional Leitor / Gravador CD / DVD +/- RW 8x; Opcional Leitor de cartões SD/MMC/MS/MS Pro
Dispositivos de entrada e saída	Teclado Arquimedes Multimídia 729 sem fio, ABNT2, 110 + 16 Teclas de atalho multimídia, tecla de Windows logo e aplicação com controle de volume, teclas com impressão permanente, bloco numérico em separado, Mouse óptico Arquimedes 229 sem fio, 1200 dpi com 2 botões e mais um para rolagem automático (scroll), ambidestro e ergonômico, funciona em qualquer superfície; cor predominante branco gelo.
Fonte de Alimentação	Bivolt automático 110-220V com cabo da tomada padrão NBR 14136/12 com capacidade suficiente para todo conjunto inclusive com possíveis upgrades..
Monitor	Led 23,8" integrado padrão All-in-one Widescreen Full HD, resolução 1920x1080, Controle digitais: Brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal e tamanho. , Webcam de 2 MP e microfone (integrados), 01 (uma) entrada para microfone; 01 (uma) saída para fone de ouvido, 02 Alto-Falantes estéreo embutidos 3W cada , suporte de tela ajuste de altura e inclinação, ergonomia NR-17, base anti-derrapante.
Acessórios	Cabos, manuais, opcional trava de segurança; Mídia com drivers e mídia re restauração do sistema operacional, todos os cabos com 1,5 metros; Estabilizador TS Shara Power est 500 va Bivolt , Modelo 9003.
Sistema Operacional e softwares	MS Windows 11 Professional Português Brasil 64 bits, Licença de uso com selo de autenticidade, instalado e atualizado, acompanha mídia de restauração e reinstalação.
Compatibilidade, certificações, informações	Compatível com Linux , Ubuntu 18.04 +, Windows 10/11, versões 32/64bits. Acompanha drivers para Windows Microsoft 10/11. Atende aos requisitos da diretiva RoHS, Compatível EPEAT, Certificados DMI 2.0, HCL para Windows 10/11, compatível DMTF , IEC 60950/61000, NBR10152, CISPR22/24. Fabricante com certificado ISO 9001:2015/ 14001. Todos os itens e componentes são de gradações neutras das cores preta, mantendo o padrão predominante do gabinete.
Garantia	36 Meses on site , com suporte via internet <a href="https://arquimedesmg.com.br/?page_id=51">https://arquimedesmg.com.br/?page_id=51</a> , Telefone 0800-2837174, WhatsApp e similares. Será disponibilizado Drivers, Firmware e Bios para download via web site.



Windows 10

[www.arquimedesmg.com.br](http://www.arquimedesmg.com.br)