



Imagem meramente ilustrativa



Arquimedes Corporativo B

PREGÃO Nº	38/2022
ITEM Nº	04
LOTE Nº	

Placa-mãe	ARQ-H510
Processadores suportados	Intel® 10º e 11º Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron - Soquete LGA 1200
Chipset	Marca Intel® Modelo H510 Express
Memória suportada	Suporta até 32GB DDR4 3200/2666/2400/2133.
Slots para Expansão	1 X M.2 Mini PCI Express X1 slot(s) for Wi-Fi /Bluetooth; 01 x M.2 SSD 2242/2280
Interface Gráfica integrada	Marca Intel® Modelo HD Graphics 630 - Resolução máxima 4096X2304 24Hz , DirectX 12 e OpenGL 4.5, Opcional 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 Realtek Modelo GbE LAN chip (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 integrado 802.11 b/g/n ; opcional 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	8 portas USB - 4 portas USB3.2 gen 1 (4 portas traseiras) e 4 portas USB2.0 (2 portas lateral, 02 portas internas)
Conectores	2 X Audio jacks. 1 X porta RJ-45. 1 X porta(s) HDMI 1.4, 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 I5-10400 2.9 / 4.3 Ghz GHz 06 núcleos - 12 Threads - 12MB cache - computação de 32 bits e 64 bits, 65W https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/199271/intel-core-i510400-processor-12m-cache-up-to-4-30-ghz.html
Memória instalada	Marca Arquimedes Modelo ARQ-16-SODDDR4-2666 SDRAM 2666 Mhz - 16GB instalado, expansível a 32 GB
Armazenamento instalado	HD SSD de 480 GB velocidade de gravação 450 MB/s, velocidade de Leitura de 500 MB/s, Leitor / Gravador CD / DVD +/- RW 8x; Opcional Leitor de cartões SD/MMC/MS/MS Pro
Dispositivos de entrada e saída	Teclado Arquimedes 3928 USB, ABNT2, tecla de Windows logo e aplicação, teclas com impressão permanente, bloco numérico em separado, Mouse óptico Arquimedes 236 USB, 1200 dpi com 2 botões e mais um para rolamento automático (scroll), ambidestro e ergonômico, funciona em qualquer superfície;
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" IPS integrado padrão All-in-one Widescreen Full HD, resolução 1920x1080, Controle digitais: Brilho, contraste, posicionamento vertical, posicionamento horizontal e tamanho. , Opcional 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 , 01 Interface HDMI 1.4, 01 serial DB-9 opcional , suporte de tela ajustável para inclinação, base anti-derrapante.
Acessórios	Cabos, manuais, trava de segurança e mídia com drivers e mídia re restauração do sistema operacional, todos os cabos com 1,5 metros;
Sistema Operacional e softwares	MS Windows 10 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 https://arquimedesmg.com.br/?page_id=51 , Telefone , WhatsApp e similares. Será disponibilizado Drivers, Firmware e Bios para download via web site.



Windows 10

www.arquimedesmg.com.br