Arquimedes Corporativo B

Imagem meramente ilustrativa



PREGÃO Nº
IITEM Nº
LOTE Nº

Placa-mãe	ARQ-H610
Processadores suportados	Intel® 12º, 13º e 14º Geração Core i9/i7/i5/i3/Pentium/Celeron - Soquete LGA 1700
Chipset	Marca Intel® Modelo H610 Express
Memória suportada	Suporta até 64GB DDR4 3200/2666/2400/2133.
Slots para Expansão	1 X M.2 Mini PCI Express X1 2230 slot(s) for Wi-Fi /Bluetooth; 01 x M.2 SSD NVME 2280/2260/2242
Interface Gráfica integrada	Marca Intel® Modelo HD Graphics 730 - 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	Interface de rede gigabit (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 WI-FI 6 IEEE 802.11 AX 2.4 / 5Ghz + bluetooth 5.1
Áudio integrado	Marca Realtek Modelo ALC662 6-channel High Definition audio CODEC - Suporta 6 canaisl DAC 16/20/24-bit Compatível com Direct Sound 3D™, A3D™, I3DL2 - 02 alto-falantes integrados de 3W cada
USB	08 portas USB - 4 portas USB3.2 gen 1 (4 portas traseiras) e 02 portas USB laterias, 02 portas internas
Conectores	2 X Audio jacks. 1 X porta RJ-45. 1 X porta(s) HDMI 1.4, 1 porta VGA, 01 porta Display Port opcional. 1 X conector DC-entrada, 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 UEFI/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 I5-13400 1.8/2.5 / 3.3/4.6 Ghz GHz 10 núcleos - 16 Threads - 20MB Smartcache + 9.5 MB cache L2 64 bits https://www.intel.com.br/content/www/br/pt/products/sku/230495/intel-core-i513400-processor-20m-cache-up-to-4-60-ghz/specifications.html
Memória instalada	Memória Ram 16 Gb DDR4 3200 MHZ SODIMM - totalizando 16B DDR4 3200 MHZ instalado, expansível a 64 GB
Armazenamento instalado	HD SSD M.2 2280 Nvme PCI-e 3.0 de 512 GB , Opcional Leitor / Gravador CD / DVD +/- RW 8x; Opcional Leitor de cartões SD/MMC/MS/MS Pro
Dispositivos de entrada e saída	Teclado Arquimedes Multimídia 3928U USB, ABNT2, 110 + 16 Teclas de atalho multimídea, tecla de Windows logo e aplicação com controle de volume, 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;cabos 1,8 Metros.
Fonte de Alimentação	Externa Bivolt automático 110-220V com cabo da tomada padrão NBR 14136/12 com capacidade suficiente para todo conjunto inclusive com possíveis upgrades..
Monitor integrado All in One	Led 23,8" integrado padrão All-in-one, IPS, Widescreen Full HD 16:9, 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 Allto-Falantes stéreo embutidos 3W cada , Vesa 01 Interface HDMI 1.4, 01 Interface VGA , opcional 01 Display Port, 01 serial DB-9 opcional , ajuste de inclinação, acompanha suporte de tela ajuste de altura e rotação padrão vesa, ergonomia NR-17, base anti-derrapante.
Acessórios	Cabos, manuais, opcional trava de segurança; Mídia com drivers e midia re restauração do sistema operacional, todos os cabos com 1,5 metros;
Sistema Operacional e softwares	MS Windows 11 Professional 64 Bits oem instalado e atualizado, licença , acompanha mídia de restauração e reinstalação; chave de ativação gravada na bios para posterior reinstalação se necessário,
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 Gold 2018, 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	48 Meses on site , opcional 60 meses on site , com suporte via internet https://arquimedesmg.com.br/?page_id=51 , Telefone 0800, WhatsApp e similares. Será disponibilizado Drivers, Firmware e Bios para download via web site.