



Imagens meramente ilustrativas

# Arquimedes Corporativo B



PREGÃO Nº	76/2022
ITEM Nº	02
LOTE Nº	

<b>Marca e Modelo da placa-mãe</b>	ARQ-B560
<b>Processadores suportados</b>	Intel® 10ª e 11ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron - Soquete LGA 1200
<b>Chipset</b>	Intel® B560 Express Chipset
<b>Memória</b>	04 slots DIMM, suporte até 128 GB DDR4 2133/2400/2666/2933/3200
<b>Slots para Expansão</b>	01 slot PCI Express 4.0 x16; 02 slot PCI Express 3.0 x1 .
<b>Interface Gráfica</b>	Interface gráfica UHD Intel® 630 1.1 Ghz, suporte 4K, Resolução máxima de 4096x2160 60hz para saída HDMI 1.4, 4096x2304 para saída Display port 1.2, Resolução máxima de 1920x1200 60hz para saída DVI-D; irectX 12.1 e OpenGL 4.5 com suporte 03 monitores simultâneos.
<b>Controladores de Armazenamento</b>	06 portas SATAIII, 01 Porta M.2 SSD 2260/2280/22110 Sata e PCIe 4.0 x4/x2; 01 Porta M.2 SSD 2260/2280 Sata e PCIe 3.0 x4/x2
<b>Rede</b>	Gigabit LAN chip Realtek (10/100/1000 Mbit),RJ45 fêmea - Ethernet, Fast Ethernet e Giga Ethernet; Full Duplex; Plug and Play; Autosenso; configurável totalmente por software; Conector RJ-45, WOL PXE; Led indicativo de status.
<b>Áudio integrado</b>	Realtek High Definition , 7.1* canais de alta definição.
<b>USB</b>	12 portas USB, sendo 06 USB 3.2/2.0 (02 frontais, 01 Interna e 03 portas traseiras); 06 USB 2.0/1.1 (02 portas traseiras e 04 internas)
<b>Portas painel traseiro</b>	01 porta PS/2 para teclado e mouse; 01x HDMI 1.4 ; 01 x Display Port 1.2; 01 DVI-D; 01 x RJ45; 02 x USB 2.0; 03 x USB 3.2 Gen1; 01 USB 3.2 Tipo-C; 03 jacks para áudio ( Line In, Line Out, Mic In) ; Todos os conectores identificados no padrão PC'99 S.D.G.
<b>Conectores/Cabeçalhos internos</b>	1 x 24-pin ATX , 1 x 8-pin ATX 12V power , 6 x SATA 6Gb/s,02 x M.2 ;1 x CPU fan cabeçalho, 1 x system fan cabeçalho,1 x cabeçalho para painel frontal,1 x cabeçalho para audio frontal,1 x S/PDIF Out cabeçalho, 1 x USB 3.2/2.0 cabeçalho, 2 x USB 2.0/1.1 cabeçalho, 1 x cabeçalho para porta serial, 01 Cabeçalho porta paralela;1 x Clear CMOS jumper.
<b>BIOS</b>	256 MB Flash UEFI atualizável por software, BIOS Arquimedes , Idioma inglês/português, suporte a Plug and Play, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, Boot PXE, WOL Níveis de proteção por senha(Power On, Armazenamento e Administrador); Campo editável para número de série e patrimônio (15 caracteres); Desligamento do vídeo e HD, possibilidade de habilitar/desabilitar portas USB, Serial e Paralela; após um tempo inatividade e religamento por acionamento do teclado, monitoramento dos componentes da CPU.
<b>Gerenciamento</b>	PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, TPM (com software de ativação e gerenciamento)
<b>Processador</b>	Intel® I3-10100 3.6 GHz / 4.3 Ghz- 04 Núcleos - 08 Threads TDP 65W - 8 GT/S- 14nm - 6 MB Cache , instruções AVX2 / SSE 4.2, <a href="https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/199283/intel-core-i310100-processor-6m-cache-up-to-4-30-ghz.html">https://ark.intel.com/content/www/br/pt/ark/products/199283/intel-core-i310100-processor-6m-cache-up-to-4-30-ghz.html</a>
<b>Memória</b>	Memória ARQUDDR408GB2666 , DDR4 8 GB 2666 MHZ totalizando 08GB DDR4 2666 Mhz com suporte a Dual Channel, expansível 128GB
<b>Armazenamento</b>	Unidade de Disco Sólido SSD ARQM.2-256 de 256 GB M.2 com taxa de Leitura 560MB/s , Gravação 500 MB/s com tecnologia S.M.A.R.T.
<b>Teclado - Mouse e acessórios</b>	Marca Arquimedes Modelo 6028 ABNT2 ( Português), USB com fio, regulagem de inclinação, LED's indicativos, tecla de Windows logo, aplicação "ç", 107 teclas com impressão permanente. resistente a derramamentos acidentais de líquidos, Mouse óptico USB com fio Marca Arquimedes Modelo 235, 1000 DPI com 2 botões e mais um para rolamento automático, ambidestro e ergonômico, cabos de 1,5 metros.
<b>Monitor de Vídeo</b>	Monitor de Vídeo LED 19.5" polegadas widescreen 16:9 ; resolução 1366x768 60 Hz, furação vesa , interface VGA / HDMI ; Brilho 200 cd/m2 , contraste estático 1000:1, 16,7 milhões de cores; regulagens de inclinação; Bivolt automático 100 ~240 Vac.Cabos de 1,5 metros e conector NBR-14136
<b>Gabinete e Fonte de Alimentação</b>	Gabinete Arquimedes modelo ARQ-210 Small Form Factor, fluxo de ar frontal/traseiro,botão liga/desliga, tratamento anticorrosivo, Leds indicativos de ligado e atividade do disco rígido, Torre/desktop e base anitderrapante; 01 Baia 5 1/4 externa; 02 portas USB 2.0 e 02 portas USB 3.2 , conector áudio frontais (Microfone e fone de ouvido), Chassi intrusion; Padrão Tool-Less , permite 02 discos simultâneos, possui entrada para cadeado e ou trava Kesington, Dimensão (AxLxP) 320x100x345 mmFonte de alimentação ARQ-T250 80 Plus Gold , > 90% eficiência, PFC Ativo , 240W 100-240 vac automática com capacidade de suportar a máxima configuração do equipamento, cabo de alimentação de 1,5m com plug no padrão NBR14136.
<b>Gravadora DVD/CD</b>	DVD-RW , dual layer interno SATA II, gravação: 22X DVD+R; 8X DVD+RW; 22X DVD-R; 6X DVD-RW; 8X DVD+R Dual Layer; 48X CD-R; 24X CD-RW, regravação: 8X DVD+R, 6X DVD+RW, 24X CD-RW, leitura: 48X CD-ROM; 16X DVD-ROM. LED indicativo de atividade; botão de ejeção e trava para mídia;
<b>Sistema Operacional</b>	Windows 10 Professional 64 Bits em português Brasil com mídia de restauração e disponibilidade via download.
<b>Compatibilidade e certificações</b>	Compatível com Linux (Ubuntu, Suse, Red Hat), Windows 10, versões 32/64bits. Acompanha drivers para Windows 10 Atende aos requisitos da diretiva RoHS, Certificados DMI 2.0, HCL para Windows 10, compatível DTMF Leadership, IEC 60950/61000, NBR10152, CISPR22/24 e eficiência energética. Fabricante com certificado ISO 9001:2015/ 14001.
<b>Acessórios</b>	Cabos, Manuais e mídia de drivers compatíveis com o Windows 10. Todos o composto na cor predominante preto;
<b>Garantia</b>	36 meses on site. 8x5 horas/dia , abertura de chamados via web e 0800 e downloads drivers e bios via web site.

