

# Arquimedes Corporativo B



ARQUIMEDES

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

Imagens meramente ilustrativas

<b>Marca /Modelo da placa-mãe</b>	Arquimedes - ARQ-B460
<b>Processadores suportados</b>	Socket 1200 - Processador Intel 10ª Geração Intel® Core i3 , i5 , i7 ,i9 Pentium Gold e Celeron
<b>Chipset</b>	Intel® B460 Express Chipset
<b>Memória</b>	04 x soquetes DIMM DDR4 até 128 GB - Canal duplo - Suporta DDR4 2933 /2666 / 2400/ 2133 MHz ECC Un-buffered DIMM 1Rx8 / 2Rx8 (operar em modo não ECC) Suporte para módulos de memória Extreme Memory Profile (XMP) (Consulte "Lista de Suporte de Memória" para obter mais informações.)
<b>Slots para Expansão</b>	01 x slot PCI Express 3.0 x16, ; 02 x slots PCI Express x1 3.0.
<b>Interface Gráfica</b>	Intel® HD Graphics 630, 64GB de alocação de vídeo onboard, 01 porta D-Sub, resolução máxima 1920x1200 @ 60 Hz, 01 porta DVI-D resolução máxima de 1920x1200 @ 60 Hz 01 porta HDMI, resolução máxima 4096x2160 @ 30 Hz - Suporte para HDMI 1.4; Opcional 01 ou 02 Portas Display Port 1.2 com Suporte para até 3 monitores ao mesmo tempo; Máxima memória compartilhada de 2 GB
<b>Controladores de Armazenamento</b>	06 portas SATAIII 6 Gb/s, 01 conector M.2 (soquete 3, chave M, tipo 2242/2260/2280 suporte SATA e PCIe x4 * / x2 SSD), O suporte real pode variar de acordo com a CPU. Suporte Sata Raid 0 , 1 , 5 e 10, M.2 suporte a Intel Optane ASPM L1.2 power management protocols.
<b>Rede</b>	Realtek ® chip de Gigabit Ethernet LAN (10/100/1000 Mbit) Ethernet, Fast Ethernet; Full Duplex; Plug and Play; Autosense; configurável totalmente por software; WOL, PXE; Led indicativo de status.  Opcional placa Wireless 802.11 b/g/n ; 802.11 ac Dual band 2,4 e 5Ghz Encriptação WAP, WAP2, AES interno ao gabinete
<b>Áudio</b>	Realtek ® codec Modelo ALC887, Áudio de alta definição, 2/4 / 5.1 / 7.1 = 08 canais e suporte para S / PDIF Out
<b>USB</b>	12 USB sendo 06 portas USB 3.2 Gen1 (04 traseiras, 02 internas) e 06 portas USB 2.0 (02 frontais e 02 traseiras, 02 internas)
<b>Portas painel traseiro</b>	01 x porta PS/2 para mouse e para teclado, 01 porta D-Sub, 01 porta DVI-D, 01 porta HDMI, 04 x USB 3.2 Gen 1, 02 portas USB 2.0 / 1.1, 01 porta x RJ-45, 03 x conectores de áudio (Line In, Line Out, Mic In) , opcional 01 ou 02 Display Port; Todos os conectores identificados no padrão PC'99 S.D.G.
<b>Conectores internos</b>	Conectores ATX de 1 x 24 pinos, 1 x 8 pinos ATX 12V, 01 x conector M.2 Socket 3, 06 conectores x SATA de 6 Gb / s 01 x conector de ventilador da CPU, 02 conector ventilador do sistema, 01 x conector do painel frontal, 01 x conector de áudio do painel frontal, 01 conector S / PDIF Out, 02 x conectores seriais, 02 portas USB 3.2 Gen , 04 portas USB 2.0 / 1.1, 1 x (TPM 2.0), 1 x jumper Clear CMOS
<b>BIOS</b>	2x 128 Mbit flash Arquimedes, suporte a Plug and Play, PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0 opcional Dash
<b>Gerenciamento e segurança</b>	PnP1.0a, DMI 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 1.0a PXE, TPM 2.0
<b>Processador Instalado</b>	Intel 10ª Geração Celeron / Pentium / Pentium Gold / i3, i5, i7, i9 Soquete LGA 1200 ;*Por favor, consulte-nos para mais informações das CPU suportadas
<b>Memória instalada</b>	Memória de 04 GB a 128 GB DDR4 2133/2400/2666/2933 MHz
<b>Armazenamento</b>	HD 320 GB à 16 TB SATAIII 7200RPM 6Gb/s S.M.A.R.T NCQ, SSD e SSD M.2 de 120 GB à 4 TB.
<b>Dispositivos de entrada e saída</b>	Teclado , ABNT2, USB, Marca Arquimedes modelo 2928 regulagem de inclinação, LED's indicativos, tecla de Windows logo e aplicação, 107 teclas com impressão permanente, . Mouse óptico USB Marca Arquimedes modelo 235, 1000/1200 dpi com 2 botões e mais um para rolamento automático, ambidestro e ergonômico;
<b>Gabinete</b>	Arquimedes ARQ 209 Small form Factor 338(P) x 97(L) x 370(A) mm , ARQ 210 / ARQ 2 11 / ARQ 2 12 / ARQ 21 3 / ARQ 21 5 / AR Q-1 27 mini torre ATX 375(P) x 360(L) x 180(A), ARQ 8C27 / ARQ 127 / ARQ C27 / ARQ 527 / ARQ D 27 Torre ATX 395(P) x 408(L) x 170(A) mm; Entrada de Ar frontal com saídas nas laterais, traseiras e por cima, Botão liga / Des liga; Led de atividade disco rígido e power on; monitoração H/W, temperatura CPU, Voltagem do Sistema, velocidade das v entoinhas. Opcionais: Alto-falante integrado 1 W a 3 W, Local apropriado para uso de cadeado, 01 a 04 Portas USB 2.0/3.0 frontais, 02 Portas de audio frontai, sensor de intrusão, Tool Less permite abertura e troca de componentes (HD, Memórias, DVD, Leitor Cartão, Placas PCI) sem a necessidade de ferram entas, Base anti derrapante.
<b>Fonte de Alimentação</b>	Fontes de 210/230/240/250/270/300/350/400/450/500/550/600/650/700/800/1000* W reais 100~240VAC cabo de alimentação de 1,5m ou 1,8m com plug no padrão NBR14136. e cabo Y, PFC ativo, proteção anti-surto integrada, certificação 80Plus tandard/Bronze/Silver/Gold/platinum, 82 à 94 % eficiência*. *Especificação mediante ao modelo/marca de cada item
<b>Mídia removível</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; Opcional Blu-Ray, Opcional Leitor de Cartão e Smart Card.
<b>Placa de Vídeo Off Board (Opcional)</b>	Placa de vídeo PCI Express X16, de 01* a 12* GB, de 64* a 1024* Bits, Portas VGA/HDMI/DVI-D/DVD-I/Mini DVI/Displayport* Adaptadores opcionais *Especificação mediante ao modelo/marca de cada placa
<b>Monitor</b>	Telas entre 15.6" à 42" LED oem Arquimedes Widescreen 16:9 ou 21:9 com resolucao 1366x768 à 2560x1080 WXGA fonte de alimentação automática 100~240 60 Hz. 5 MS; Ajuste de altura opcional . certificações: EPEAT Silver/Gold, EPA 5.0, Win7, TCO 5.0, FCC, cCSAus, TUV/S, CE, ISO9241-307, RoHS
<b>Compatibilidade e certificações</b>	Compatível com Linux, Windows 10, versões 32/64bits. Acompanha drivers para 10 da Microsoft. Atende aos requisitos da diretiva RoHS, EPEAT GOLD. Certificados DMI 2.0, HCL para Windows 10 , DTMF ,IEC 60950/61000, NBR10152, CISPR22/24. Fabricante com certificado ISO 9001:2015/14001.
<b>Softwares</b>	Ms Windows 10 Professional Original 64 Bits Português Brasil com disponibilidade para download site do Fabricante, MS Office 2016 / 2019; Software de segurança TPM, Gerenciamento e inventario, Backup, limpeza de HD e atualização de drivers; Anti Virus / Open Office.
<b>Acessórios</b>	Cabos, Manuais e mídia para drivers e restauração do Sistema Operacional
<b>Garantia</b>	03/09/12/36/48/60 meses on site ou balcão.

