

Arquimedes Corporativo B



imagens meramente ilustrativas

ARQUIMEDES

PREGÃO Nº _____
ITEM Nº _____
LOTE Nº _____

Modelo da placa-mãe	ARQ-Q77
Processadores suportados	Intel® 2ª e 3ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron/Xeon - Soquete LGA 1155.
Chipset	Intel® Q77 Express com suporte a Vpro..
Memória	04 slots DIMM, suporte a até 32GB DDR3 1600/1333/1066 MHz; acesso em duplo canal.
Slots para Expansão	01 slot PCI Express v3.0 x16; 01 slot PCI Express v2.0 x16(rodando x4); 01 slot PCI Express v2.0 x1, 01 slots PCI 32 bits
Interface Gráfica	Intel® HD Graphics Memória de Vídeo: até 1,7GB com alocação dinâmica de memória (DVMT). Resolução mínima de 1024x768 16M cores - 75Hz. Resolução máxima de 2048x1536, 32bits, 75Hz para saída DB15 (analógico - VGA), 2560x1600, 32bits, 60Hz para saída DisplayPort e a1920x1200, 32bits, 60Hz para saídas DVI ou HDMI; Compatibilidade: DirectX 10.1, DiretcX 11, Shader Model 4.1, suporte OpenGL 3.0. Windows Aero, MPEG-2 Decoder, AVC/H.264, Suporta AMD CrossFire
Controladores de Armazenamento	04 portas SATAII 3.0 Gb/s; 02 portas SATAIII 6.0 Gb/s; suporte a tecnologia Intel Matrix Storage RAID 0, 1, 5 e 10.
Rede	Realtek 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. Opcional Wireless A/B/G/N/AC 54/150/300/450Mbps Bluetooth
Áudio	Realtek® ALC887, 8 canais de alta definição. Suporte para S/PDIF Out.
USB	12 Portas USB sendo; 08 x USB 2.0 (02 portas internas e 04 traseiras); 04 x USB 3.0 (02 portas internas e 02 traseiras).
Portas painel traseiro	01 porta PS/2 para teclado (lilás) e 01 porta PS/2 para mouse (verde); 03 portas digitais para DisplayPort, HDMI e DVI; 01 porta RGB para VGA (D-Sub); 01 porta para rede RJ45; 04 portas USB 2.0; 02 portas USB 3.0 e 06 jacks para áudio; 01 leitor óptico S/PDIF Out. Todos os conectores identificados no padrão PC'99 S.D.G
Conectores/Cabeçalhos internos	04 USB; 6 SATAs; 01 CPU fan; 01 áudio frontal; 01 painel frontal; 01 ATX24 pinos; 01 ATX12V 4 pinos; 01 para porta paralela (LPT) ; 01 porta serial RS-232-C UART 16550.
BIOS	64 MB Flash EPROM atualizável por software, BIOS Copyright Arquimedes, compatível com o terceiro milênio; suporte a Plug and Play, DMI2.0, SM BIOS 2.6, ACPI 2.0a, SMART, DASH 1.1, Vpro; Níveis de proteção por senha(Power On e Inicialização); Campo editável para número de série/patrimônio (8 caracteres); Desligamento do video e HD, após um tempo inatividade e religamento por acionamento do teclado, Sensor de intrusão, monitoramento dos componentes da CPU.
Gerenciamento	DMI 2.0, DASH 1.1, ASF 2.0, WOL by PME, WOR by PME, PXE, Intel Vpro
Segurança Opcional	Chip TPM 1.2 integrado. Senhas distintas para supervisor e usuário
Processadores compatíveis	Intel® 2ª e 3ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron - Soquete LGA 1155. *Por favor, consulte-nos para mais informações das CPU suportadas
Memória suportadas	Memória ARQ02*, 04*, 08*, DDR3, 1600*/1333* Mhz com suporte a Dual Channel, expansível 32GB *Especificação mediante ao modelo/marca de cada item
Armazenamento suportados	HD de 320GB*/500GB*/750GB*/1TB*/1,5TB*/2TB*/3TB*/4TB*/5TB*/6TB*/8TB*, SATAII / III, 3.0GB/s* a 6.0GB/s*, 7.200RPM, S.M.A.R.T., NCQ, 08* a 128MB* de cache. SSD* , Híbrido 32GB* a 04TB*. *Especificação mediante ao modelo/marca de cada item
Mídia removível	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.
Placa de Vídeo off board (Opcional)	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
Dispositivos de entrada e saída	Teclado ABNT2, PS/2 ou USB, Arquimedes regulagem de inclinação, LED's indicativos, tecla de Windows logo e aplicação, teclas com impressão permanente, Mouse óptico PS/2 ou USB Arquimedes, 800 a 1600 dpi com 2 botões e mais um para rolagento automático, ambidestro e ergonômico; Opcional Mouse Pad e Par de caixas de som Arquimedes
Gabinete	Arquimedes ARQ 209 Small form Factor 338(P) x 97(L) x 370(A) mm , ARQ 210 / ARQ 211 / ARQ 212 / ARQ 213 / ARQ 215 / ARQ-127 mini torre ATX 375(P) x 360(L) x 180(A), ARQ 8C27 / ARQ 127 / ARQ C27 / ARQ 527 / ARQ D27 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 / Desliga; Led de atividade disco rígido e power on; monitoração H/W, temperatura CPU, Voltagem do Sistema, velocidade das ventoinhas. 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 ferramentas, Base anti derrapante.
Fonte de Alimentação compatíveis	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
Monitores suportados	Telas entre 15.6" à 34" LED oem Arquimedes Widescreen 16:9 com resolucao 1366x768 à 1920x1080 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
Softwares suportados	Software de segurança TPM, Gerenciamento e inventario, Backup, limpeza de HD e atualização de drivers
Sistema operacional compatíveis	Linux* Windows 7 / 8 / 8.1 ou 10 professional 32/64bit, em português Brasil com mídia de restauração *Especificação mediante consulta da distribuição desejada
Pacote Office compatíveis	Microsoft Office*/ Office Starter (Word, Excel), Anti Virus com atualização gratuita de 02 Anos. / Open Office *Especificação sob consulta, devido a disponibilidade no mercado/estoque
Compatibilidade e certificações	Compatível com Linux, Windows 7/8/8.1 ou 10, versões 32/64bits. Acompanha drivers para Windows 7/8/8.1 ou 10. Atende aos requisitos da diretiva RoHS, EPEAT GOLD. Certificados DMI 2.0, HCL para Windows 7/8.1/10, DTMF Leadership, IEC 60950/61000, NBR10152, CISPR22/44. Fabricante com certificado ISO 9001:2008/ 14001.
Acessórios	Cabos, manuais e mídia para instalação e restauração do Sistema Operacional.
Garantias opcionais	12/24/36/48/60/72 meses ON-SITE ou Balcão.

