Arquimedes Corporativo B

imagens meramente ilustrativas

ARQUIMEDES

PREGÃO Nº
IITEM Nº
LOTE Nº

Modelo da placa-mãe	ARQ-B250
Processadores suportados	Intel® 7ª e 6ª Geração Core i7/i5/i3/Celeron - Soquete LGA 1151
Chipset	Intel® B250 Express Chipset
Memória	04 slots DIMM, suporte até 64GB DDR4 2133/2400Mhz; acesso em duplo canal.
Slots para Expansão	01 slot PCI Express v3.0 x16; 01 slot PCI Express v3.0 x16 (roda X4); 02 slot PCI ;
Interface Gráfica	Intel® HD Graphics Memória de Vídeo: até 1,792 GB com alocação dinâmica de memória (DVMT). Resolução máxima de 1920x1200 para saída DB15 (analógico - VGA), 1920x1200, 60Hz para saídas DVI-D ou 4096x2160 para HDMI ou DisplayPort; ; Compatibilidade: DirectX 12, OpenGL 4.4, Shader Model 5.0, Windows Aero, MPEG-2 Decoder. Suporta até 3 monitores ao mesmo tempo, Suporte para 2-Way AMD CrossFire™ e AMD Quad-GPU CrossFireX
Controladores de Armazenamento	06 portas SATA3 6.0 Gb/s, 01 porta SATA Express e 01 porta M 2
Rede	Gigabit LAN chip Realtek PHY i219LM (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 ALC892 , 08 canais de alta definição. Suporte para saida S/PDIF
USB	12 portas USB, sendo 06 USB 3.1 gen 1 (02 portas internas e 04 portas traseiras); 06 USB 2.0/1.1 (04 Portas internas)
Portas painel traseiro	01 porta PS/2 para teclado/mouse; 01 x HDMI, 01x RGB para VGA (D-Sub); 01 x DVI-D, 01 x DisplayPort, 01 x RJ45; 04 x USB 3.1 gen 1; 02 x USB 2.0, 06 jacks para áudio (Center/Subwoofer Speaker Out, Rear Speaker Out, Side Speaker Out, Line In, Line Out, Mic In) ; Opcional 01 x Portas Serial, 01 Porta Paralela; Todos os conectores identificados no padrão PC'99 S.D.G.
Conectores/Cabeçalhos internos	01x 24-pin ATX , 01 x 8-pin ATX 12V, 01 x M.2 Socket 3, 01 x SATA Express, 01 slot PCI Express v3.0 x16; 01 slot PCI Express v3.0 x16 (roda X4); 02 slot PCI ; , 06 x SATA 6Gb/s, 01 x CPU fan, 03 x System fan, 01 x painel frontal, 01 x Audio painel frontal, 01 x saida S/PDIF, 01 x USB 3.1 gen 1, 02 x USB 2.0/1.1 para 04 conexões , 01 x TPM*, 01 x Thunderbolt™ add-in card , 01 x Serial, 01 x Paralela, 01 x Clear CMOS
BIOS	02 x 64 MB Flash EPROM UEFI atualizável por software, BIOS Copyright Arquimedes compatível com o terceiro milênio; suporte a Plug and Play, DMI2.7, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0, WfM 2.0, SMART,; Níveis de proteção por senha(Power On e Inicialização); Campo editável para número de série/patrimônio (15 caracteres); Desligamento do vídeo e HD, após um tempo inatividade e religamento por acionamento do teclado, Sensor de intrusão, monitoramento dos componentes da CPU.
Gerenciamento	WOL by PME, WOR by PME, PXE; PnP 1.0a, DMI 2.7, WfM 2.0, SM BIOS 2.7, ACPI 5.0
Segurança	Chip TPM onboard
Processadores compatíveis	Intel® 7ª ou 6ª Geração Core i7/i5/i3Celeron - Soquete LGA 1151. *Por favor, consulte-nos para mais informações das CPU suportadas
Memória suportadas	Memória ARQ, 04*, 08*, 16* DDR4, 2133/2400* Mhz com suporte a Dual Channel, expansível 64GB *Especificação mediante ao modelo/marca de cada item
Armazenamento suportados	HD de 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* até 32GB/s*. *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 video 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 rolamento 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 saidas 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 meses ON-SITE ou Balcão.