Arquimedes Corporativo B

imagens meramente ilustrativas

ARQUIMEDES

PREGÃO Nº
ITEM Nº
LOTE Nº

Modelo da placa-mãe	ARQ-Q87
Processadores suportados	Intel® 4ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron/Xeon - Soquete LGA 1150.
Chipset	Intel® Q87. V Pro
Memória	04 slots DIMM, suporte a até 32GB DDR3 1600/1333/1066Mhz; acesso em duplo canal.
Slots para Expansão	02 slot PCI Express v3.0 x16; 01 slot PCI Express v2.0 x16; 01 PCI X1 e 01 slots PCI 32 Bits;
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, para saída DVI-D, 4096X2160 para HDMI; 3840X2160 Display Port 1.2; Compatibilidade:DirectX 11.1, Pixel Shader Model 5.0, Windows Aero, MPEG-2 Decoder.
Controladores de Armazenamento	06 portas SATAIII 6.0 Gb/s; Suporte Raid 0/1/ 5/10
Rede	Gigabit LAN chip Realtek Gblan (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.DASH 1.0 - 1.1 Opcional Wireless A/B/G/N/AC 54/150/300/450Mbps Bluetooth
Áudio	Realtek® ALC887, 8 canais de alta definição.Suporte S/PDIF
USB	12 Portas USB sendo; 08 x USB 2.0 (04 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 e 01 porta para mouse; 01 porta digital HDMI, 01 porta RGB para VGA (D-Sub); 01 porta DVI-D, 01 Porta Display Port 1.2; 01 porta para rede RJ45; 04 portas USB 2.0; 02 Portas USB 3.0, debug card cabeçalho ; 03 jacks para áudio; 01 Spdif, Opcional 02 Portas Seriais, 01 Porta Paralela; Todos os conectores identificados no padrão PC'99 S.D.G
Conectores/Cabeçalhos internos	04 USB 2.0; 02 USB 3.0; 06 SATA3; 01 CPU fan; 01 Conector Ventilador Chassi; 01 áudio frontal; 01 painel frontal; 01 ATX24 pinos; 01 ATX12V 4 pinos; 01 para porta paralela (LPT) ; 02 conectores (COM); 01 Conector Power Fan;.
BIOS	64 MB Flash EPROM UEFI atualizável por software, BIOS Copyright Arquimedes compatível com o terceiro milênio; suporte a Plug and Play, DMI2.0, SM BIOS 2.6, 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	DMI 2.0, WOL by PME, WOR by PME, PXE; SMBIOS 2.6, WfM 2.0.
Segurança Opcional	Chip TPM 1.2 soldado a placa principal .
Processadores compatíveis	Intel® 4ª Geração Core i7/i5/i3/Pentium/Celeron/Xeon - Soquete LGA 1150. *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 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.