Windows 11

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Daten para o Setor Público

Presente em todo o Brasil, a nossa linha exclusiva fornece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instutuições do poder público. As soluções Daten auxiliam os departamentos das organizações governamentais a transformar seus serviços, ao fornecer equipamentos mais seguros, eficientes e flexíveis e que possam responder mais rapidamente a novas demandas, além de reduzir o Custo Total de Propriedade (TCO) dos equipamentos.

Sobre a Linha DC3B-A

A linha de AIO DC3B-A, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética. Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa.

Eficiência de Energia

O AIO DC3B-A foi projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas, atingindo até 92% de eficiência energética. Esta iniciativa "verde" promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

Processadores Intel Core

O AIO DC3B-A incorpora a 9ª e 8ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™. Suporte a tecnologia vPro.

Produtividade

O AIO DC3B-A incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 11 Pro, Memória DDR4 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s), PCIE, USB 3.1 Gen 2, Placa Gráfica UHD e portas HDMI – utilizando recursos de imagens em UHD e WIFI 802.11n (opcional).

PPB

Com planta fabril localizada no Polo Tecnológico de Ilhéus, a Daten participa do Processo Produtivo Básico (PPB), baseado na Lei de Informática (Leis 8.248, 10.176 e 11.077), que apoia empresas produtoras de equipamentos de informática e que tenham por prática investir em pesquisa e desenvolvimento (P&D).

TI Verde

A Daten compreende a necessidade mundial de preservar o meio ambiente, para isso, atende as normas ISO 14001 e Rótulo Ecológico (ABNT) para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor. Isso é refletido no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. A Tecnologia da Informação Verde (TI Verde) é uma tendência mundial voltada para a redução do impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente, desde a utilização mais eficiente de energia, ao uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.

Especificações Técnicas | AIO DC3B - A23

DATEN

PLACA PRINCIPAL	Daten DQ3PRO
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL[1]	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
PROCESSADOR	Soquete 1151, Intel® da 9ª e 8ª Geração (Coffee Lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 65W. Suporte a Tecnologia vPro.
CHIPSET	Intel® Q370
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 5400/ 7200 RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade híbrida (SSHD) SATA3/ Unidade de estado sólido (SSD) SATA3 2,5" ou M2 (SATA3 ou PCIE). Suporta NVME. 4 portas SATA3 (6.0Gb/s), 1 x M.2 M Key 2280/2260/42 (SATA3 ou PCIE).
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	DVD-RW dual layer interno, SATA, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal Leitor de Cartão. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray.
MEMÓRIA[2]	4 slots DIMM, SDRAM DDR4 2400/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.
REDE	Lan (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosense, half/full-duplex, suporte a vPro, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, CIM, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth via slot M.2. Suporte a tecnologia Intel CNVi.
PLACA GRÁFICA[3]	Placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics, suporte para Directx12, mínimo de 64MB de memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160; Display Port 4096 x 2304. Suporta até 3 monitores simultaneamente.
ÁUDIO/ MULTIMÍDIA	8 canais de alta definição, 2 Alto falante de 3W; Webcam 2.0 megapixel e Microfone integrado.
INTERFACES TRASEIRA e LATERAL *(CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)*	• 1 HDMI • 2 Display Port • 1 VGA (D-sub) • 4 USB 3.1 Gen 1 • 2 USB 3.1 Gen 2 • 2 USB 3.1 Gen 1 (lateral) Opcional • 1 RJ45 • 3 Conectores para áudio • 1 Serial (opcional) • 1 AC (110/220v)

TELA	Modelo	TELA 23"/ 23,8" (DC3B-A23)
	Tamanho	23,8" polegadas
	Resolução nativa	Full HD - 1920x1080
	Brilho	250 cd/m²
	Contraste	1000:1 (típico)
	Suporte a Cores	> 16M
	Tempo de Resposta	5 ms
	Opcional	Touch screen multitoque 10 pontos

GABINETE/ CHASSIS	Dimensão	562,20mm(L) x 369,90mm(A) x 86,70mm(C)
	Segurança	Slot padrão Kensington, Sensor Intrusão (Opcional)
	Peso	~5,94kg equipamento e ~7,44Kg com embalagem
	Fonte (Interna)	150W automático, 100~240VAC, cabo de força com 1,80mts no novo ABNT, padrão NBR 14136
	Furação	Padrão Vesa
	Opcional	Ajuste de altura, Suporte Vesa, 2° HDD de 2,5", Finger Print, Serial, Leitor Smart card (nessa opção o DVD não pode ser montado), Fonte 200W.

SEGURANÇA[4]/BIOS GERENCIAMENTO	TPM2.0 com Chip integrado "Trusted Platform Module" 2.0 criptografia; Intel® OS Guard; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Intel® Software Guard Extensions (Intel®SGX); Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX); Intel® Boot Guard; Intel® vPro Technology (AMT) incluindo extensões vPro exclusiva da Intel UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável; BIOS Daten Copyright; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); Opcional: Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HDD, USB, Vídeo, Boot, Firmware e Placa Mãe); Opcional: Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.); Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário; Rastreamento/Bloqueio de hardware (*Computrace Agent*); Relógio calendário em memória não volátil; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Opcional: Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet); Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; CIM; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; VPRO; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.
OPÇÕES DE SOFTWARES[5]	• Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync); • Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc; • Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc; • Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM; • Software de diagnóstico; • Software de higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/; • Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS[6]	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 1200dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten laser, 1000dpi, conector USB; Mouse Daten óptico com 5 botões, 1600dpi, USB. Acompanha mousepad. Monitores Daten, de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (analógico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Headset; Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado ou via USB.
CERTIFICAÇÕES/ COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT/ INMETRO (NBR 14.020/ 14.024); Fabricante com certificado: NBR 10152:2017/ ISO 7779:2010; ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO 37001:2017; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/ descarte seguro dos produtos.
OUTROS	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sistema e atualizações de BIOS disponíveis no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/
GARANTIA	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.

1 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 2 – Memória, quando utilizado processador Celeron, Pentium e i3 a memória 2666Mhz funcionará a 2400Mhz; 3 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; 4 – Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador; 5 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; 6 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se o direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2021.1