



Windows 10 Pro

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 instituições 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 DC3A-A

A linha de AIO DC3A-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 DC3A-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 AMD

O AIO DC3A-A incorpora a mais nova geração de processadores AMD Ryzen 5000 Series e A-Series.

Produtividade

O AIO DC3A-A incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 10 Pro, Memória DDR4 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s), PCIe, USB 3.2 Gen 1x1, 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.



PLACA PRINCIPAL	Daten DA3MT.	
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 10 Pro 64 bit. Windows 10 Home Opcional: Distribuições Linux.	
PROCESSADOR	Soquete AM4, suporta novos processadores AMD ® Ryzen 5000, Athlon, A Series, 65W	
CHIPSET	AMD A300	
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade de estado sólido (SSD) SATA3 ou PCIe. Suporta NVME. 2 portas SATA3 (6.0Gb/s), 1 x M.2 M Key 2280/2242 (SATA3 ou PCIe Gen3 x4 – 32Gb/s).	
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 (interfaces lateral estarão indisponíveis). Leitor de Cartão. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia.	
MEMÓRIA	2 slots DIMM, SDRAM DDR4 3200/3000/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.	
REDE	LAN Realtek RTL8111 (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosenso, half/full-duplex, suporte a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M.2 2230)/ Duas antenas internas 2dbi.	
PLACA GRÁFICA ²	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Radeon VEGA, suporte para Directx12, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; D-Sub (VGA) - 1920 x 1200 / 60Hz Resolução Máxima; HDMI: 4096x2160@24Hz; Suporta até 3 monitores simultaneamente.	
ÁUDIO/ MULTIMÍDIA	Webcam 720p tipo pop up e Microfone integrado, 6 canais de alta definição, 2 Alto falante de 3W cada.	
INTERFACES TRASEIRA/ LATERAL e FRONTAL (CONNECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI • 1 DC (plugue 5,5mm) • 4 USB 3.2 Gen 1x1 (2 no frontal) • 4 USB 2.0 (2 na lateral opcional) • 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C (frontal) • 1 RJ45 • 2 Conectores para áudio • 1 Conector para fone/microfone (frontal) • 1 Leitor cartão SD 4 em 1 (frontal) 	
TELA	Modelo	TELA 23,8" (DC3A-A23)
	Tamanho	23,8" polegadas
	Resolução nativa	IPS Full HD - 1920x1080
	Brilho	250 cd/m ²
	Contraste	1000:1 (típico)
	Suporte a Cores	> 16M
	Tempo de Resposta	14 ms
GABINETE/ CHASSIS	Dimensão	540,30mm(L) x 325,80mm(A) x 60mm(C)/ Com pedestal 540,30mm(L) x 400,00mm(A) x 150mm(C), (Tampa traseira Tool less).
	Segurança	Slot padrão Kensington, Sensor Intrusão (Opcional)
	Peso	~5,50kg equipamento e ~6,50Kg com embalagem
	Fonte (Externa)	120W automático, 100~240VAC, saída 19V DC, 50/60Hz, cabo de força com 1,80mts no novo ABNT, padrão NBR 14136
	Furação	Padrão Vesa
	Baixas	1 baía 5¼" (podendo ser convertida para 1 baía de 2,5"), 1 baía 2½" (Tool less quando não utilizado bateria interna).
	Opcional	Ajuste de altura (100mm até 210mm), Pivot (90°), Inclinação (-5°~20°), Giro 45°, Suporte Vesa Baía 5¼" - Leitor DVD ou Bandeja externa p/ 2º HDD 2,5" ou Leitor Smart Card; Bateria Interna capacidade 2.2Ah/31,6Wh "Para cpu com TDP 35W" + Fonte interna 120W; Fonte interna 120W; 2x USB2.0 no painel traseiro "Chassi".
SEGURANÇA ³ /BIOS GERENCIAMENTO	CHIP TPM2.0 (Opcional) ; Trusted Platform Module 2.0 para criptografia; AMD Secure iTPM com ARM TrustZone; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável diretamente no site, BIOS Daten Copyright; Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); (Opcional) ; Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); (Opcional) ; Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces USB (individualmente), Serial, Slot de Expansão, etc.; Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário remoto; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário remoto; Rastreamento/Bloqueio de hardware (<i>Computrace Agent</i>); (Opcional) ; Relógio calendário em memória não volátil; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet); (Opcional) ; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; DMI; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; 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. Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte a KVM over IP, incluindo acesso as telas do POST e telas gráficas do S.O.	
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • 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 esteja incluindo na lista consulte o fabricante. 	
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁵	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; Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado externo ou via USB; DVD-RW externo via USB, dual layer, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal.	
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 10, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 10, 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: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; 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 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador: Até 32Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 3 – Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador; 4 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.