



## 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 DC3D-A

A linha de AIO DC3D-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 DC3D-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 DC3D-A incorpora a 9ª e 8ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™.

## Produtividade

O AIO DC3D-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 1, 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 DH3MT.				
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL <sup>1</sup>	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.				
CHIPSET	Intel® H310 ou H310C Express				
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 5400RPM, 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. 2 portas SATA3 (6.0Gb/s), 1 x M.2 M Key 2280/2260 (SATA3 ou PCIe Gen2 x2 – 10Gb/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 Leitor de Cartão. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray.				
MEMÓRIA <sup>2</sup>	2 slots DIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 32 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 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 slot M.2 (Suporte a tecnologia Intel CNVi quando utilizado chipset H310).				
PLACA GRÁFICA <sup>3</sup>	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 2 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.)	<div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• 1 HDMI</li><li>• 1 Display Port</li><li>• 1 DC (plugue 7,4mm)</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• 2 USB 3.1 Gen 1</li><li>• 2 USB 2.0</li><li>• 2 USB 3.1 Gen 1 (lateral)</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• 1 RJ45</li><li>• 2 Conectores para áudio</li><li>• * 2 Conectores para áudio (lateral)</li><li>* somente com a tela de 23,8"</li></ul></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Serial (opcional)</li><li>• * 1 USB type C (opcional)</li><li>* somente com a tela de 23,8"</li></ul></div></div>				
TELA	Modelo	TELA 19,5" (DC3D-A19)		TELA 21,5" (DC3D-A21)	TELA 23"/ 23,8" (DC3D-A23)
	Tamanho	19,5 polegadas		21,5 polegadas	23 polegadas (opcional 23,8")
	Resolução nativa	HD - 1600x900		Full HD - 1920x1080	Full HD - 1920x1080
	Briho	250 cd/m²		250 cd/m²	250 cd/m²
	Contraste	1000:1 (típico)		1000:1 (típico)	1000:1 (típico)
	Suporte a Cores	> 16M		> 16M	> 16M
	Tempo de Resposta	5 ms		5 ms	5 ms
Opcional	Touch screen multi toque 10 pontos		Touch screen multi toque 10 pontos	Touch screen multi toque 10 pontos	
GABINETE/ CHASSIS	Dimensão	553mm(L) x 364mm(A) x 50mm(C)			
	Segurança	Slot padrão Kensington, Sensor Intrusão (Opcional)			
	Peso	~5,94kg equipamento e ~7,44Kg 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			
	Opcional	Ajuste de altura, Suporte Vesa, Fonte interna, Bateria interna, 2º HDD de 2,5".			
SEGURANÇA <sup>4</sup> /BIOS GERENCIAMENTO	Firmware Trusted Platform Module (fTPM) 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;				
	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, HD, USB 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;				
	Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização Rastreamento/Bloqueio de hardware (Computrace Agent);				
OPÇÕES DE SOFTWARES <sup>5</sup>	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; 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.				
	Opcional: Modulo TPM2.0 com Chip integrado.				
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync);</li><li>• Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc;</li><li>• Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc;</li><li>• Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM;</li><li>• Software de diagnóstico;</li><li>• Software de higienização de Disco Rígido;</li><li>• Demais softwares disponíveis para downloads no link: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a></li><li>• Outros softwares que não esteja incluindo na lista consulte o fabricante.</li></ul>				
	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB ou Wireless/Bluetooth, ABNT2; Opção com proteção a derramamento de líquidos, leitor de SmartCard, entre outros..				
	Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 3200dpi, conector USB ou Wireless/Bluetooth. Acompanha mousepad (opcional).				
	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;					
OUTROS	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.				
GARANTIA	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: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a> .				
	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.