

 Windows 10 Pro

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™ (14nm).

Produtividade

O AIO DC3D-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 3.1 Gen 1, Placa Gráfica UHD e portas HDMI – utilizando recursos de imagens em UHD e WIFI 802.11n (opcional).

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 DC3D - A21 / A23

PLACA PRINCIPAL	Daten DH3MT.			
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 10 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®, 14 nm, 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 ²	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 ³	Placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics, suporte para Directx12, até 32GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160; Display Port 4096 x 2304. Suporta até 2 monitores simultaneamente.			
AUDIO/ MULTIMÍDIA	6 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">• 1 HDMI• 1 RGB para VGA (D-Sub)• 1 DC (plugue 7,4mm)</div><div><ul style="list-style-type: none">• 2 USB 3.1 Gen 1• 2 USB 2.0• 2 USB 3.1 Gen 1 (lateral)</div><div><ul style="list-style-type: none">• 1 RJ45• 2 Conectores para áudio• * 2 Conectores para áudio (lateral)* somente com a tela de 23,8"</div><div><ul style="list-style-type: none">• 1 Serial (opcional)• * 1 USB type C (opcional)* somente com a tela de 23,8"</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, 2° HDD de 2,5".		
SEGURANÇA ⁴ /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 e Led's); Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); 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; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet); 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 SOFTWARES ⁵	<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 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, 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); Fabricante com certificado: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024); 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: Até 2Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e outros fatores de construção; 4 – Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador, Tecnologia Intel® vPro completamente ativada, (requer processador com a tecnologia vPro); 5 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; Software de Gerenciamento Daten, com suporte total a tecnologia vPro; 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 2019.1a