



Windows 10 Pro



Uma Nova Abordagem na Oferta para o Setor Público

As soluções Daten auxiliam os departamentos de TI de 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.

TI Verde

A DATEN é uma empresa consciente da importância e da necessidade mundial de preservar o meio ambiente e assume sua responsabilidade ambiental. Para isso, atende a todas as normas e certificações necessárias para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor, refletindo isso no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. TI Verde ou Green IT, ou ainda, Tecnologia da Informação Verde é uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente. A preocupação dessa tendência está desde a utilização mais eficiente de energia, recursos e insumos na produção de tecnologia, assim como uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.

Sobre a Linha DC3D-A

A linha de AIO DC3D-A, é uma plataforma desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, economia de espaço, segurança e eficiência energética.

Eficiência de Energia

Projeto para a utilização de fontes de alimentação certificadas, o AIO DATEN promove o uso inteligente de energia, acarretando na racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

Qualidade na Entrega de Serviços

Apoiadadas nas soluções Daten, as organizações governamentais incrementam sua capacidade de oferecer ao cidadão um serviço ágil e de alta qualidade, bem como, fornecem ao servidor público meios de desempenhar suas funções diárias de forma mais dinâmica.

Redução de Custos

As soluções Daten para o Setor Público, oferecem uma capacidade superior para redução de custos. Ao utilizar as soluções Daten, o departamento de TI pode continuamente identificar e capturar melhorias operacionais, acelerar a execução de projetos e manter a racionalização dos custos de acordo com a demanda crescente de serviços.

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).

Processadores Intel Core

O AIO DC3D-A incorpora a 6^a/7^a geração de processadores Intel® Core™ i3-i7™ (14nm), com ótimo desempenho e economia de espaço.

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) e USB 3.1 Gen 1, Placa Gráfica HD e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em HD e WIFI 802.11n (opcional).



Placa Principal	Daten DH3MT						
Opções do Sistema Operacional ⁴	Windows 10 Pro 64 bit; Windows 10 Pro 32 bit. Opcional: Distribuições Linux						
Processador	Suporta processadores Intel® da 6ª/ 7ª Geração (Skylake/ Kaby lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 14 nm, 65W; Soquete 1151.						
Chipset	Intel® H310 Chipset.						
Opções de Armazenamento	HD 2.5" de 500GB, 7200RPM, cache 16MB, SATA3 (6.0Gb/s), SMAT IV, NCQ; ou HD 1TB, 7200RPM, cache 64MB, SATA3 (6.0Gb/s), SMAT IV, NCQ; 2 x Portas Serial ATA3 (6.0Gb/s); Soquete 1 x M.2, M key, suporte a 2242/2260 (SATA ou PCI-e); Opcional: Unidade híbrida SATA3 / Unidade de estado sólido SSD SATA3.						
Opções de Mídias Removíveis	DVD-RW dual layer interno, padrão SATA, mecanismo de ejeção de emergência e LED indicativo, com travas na gaveta. Opcionalmente acompanha Software de reprodução/gravação de mídia. Leitor de Cartão de Memória.						
Memória	2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 2133/2400Mhz, suporte ao Dual Channel não ECC, expansível até 32 GB (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7ª Geração – Kaby lake).						
Rede	Intel I219V e Realtek RTL8111H (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, suporta a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless a/b/g/n/ac; Opcional: Bluetooth 4.0, via slot M.2						
Placa Gráfica ¹	Placa gráfica integrada de alta definição Intel HD Graphics, suporte para Directx12, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; suporta até 3 monitores. Resolução Máxima HDMI: 4096 x 2160@24Hz / 2560 x 1600@60Hz; DisplayPort 4096 x 2304@60Hz.						
Multimídia	2 Alto falante; Webcam 720p e Microfone integrado.						
Áudio	Realtek ALC887 8 canais de alta definição.						
Interfaces (Conectores padrão PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI • 1 DisplayPort • 2 USB 2.0 (lateral) • 4 USB 3.1 Gen 1 • 1 Entrada DC • 2 RJ45 • 2 Conectores para áudio • 1 Serial (opcional) 						
Tela	Modelo	TEL A 19,5" (DC3D-A19)	TEL A 21,5" (DC3D-A21)	TEL A 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			
	Brilho	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²			
	Contraste	1.000:1 (estático) / 50.000:1 (dinâmico)	1.000:1 (estático) / 50.000:1 (dinâmico)	1.000:1 (estático) / 50.000:1 (dinâmico)			
	Angulo de visão (H/V)	160° / 160°	178° / 178°	178° / 178°			
	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			
Segurança ² /BIOS	Flash ROM 128MB; UEFI AMI BIOS; Intel® Anti-Theft Technology; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Intel® Identity Protection Technology; Senha de proteção BIOS (Power On e Setup); Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, etc.) e boot por CDROM; 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; Rastreamento/Bloqueio de hardware (Computrace Agent); Relógio calendário em memória não volátil (ano com quatro posições), alimentado por bateria; Totalmente configurável por software; PnP, DMI 3.0; WfM 2.0, SM BIOS 3.0, ACPI 5.0, Multi-linguagem, SMART, fTPM2.0, Senhas de usuário, administrador e HDD, Bios Copyright Daten. Opcional: Modulo TPM 2.0 com Chip integrado.						
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					
	Alimentação	Interna, 120W, 100~240VAC automático, 50/60Hz, cabo de força com 1,80mts ABNT padrão NBR 14136, 87% de eficiência (Active PFC)					
	Furação	Padrão Vesa					
	Base opcional	Ajuste de altura 13cm, Inclinação -5° ~ +24°, Rotação -90° ~ +90°, Giro -45° ~ +45°					
Gerenciamento	DMI 3.0; PXE; ASF 2.0; WOR by PME; WOL; ACPI; SNMP; WS-MAN; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.						
Opções de Softwares ³	<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, ultimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.; • Software de diagnóstico; • Software de Backup; • 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	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten, sem fio (wireless), padrão ABNT2.						
	Opções de Mouses: Mouse Daten óptico, 1000dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten sem fio (wireless), 800dpi ou 1000dpi.						
	Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (HDMI).						
Certificações/ Compatibilidade	Compatível com Linux, Windows 10/8.1/7, versões 32/64bits. Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star. PPB, DMI 3.0, HCL Windows 10/8.1/7, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), NBR 10152, Energy Star. Fabricante: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Membro Leadership do consorcio DMTF, Microsoft Gold Partner.						
Outros	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc.						
Garantia	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.						

1 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; A quantidade de memória compartilhada depende do SO instalado e quantidade de memória RAM instalada; 2 – Alguns recursos de segurança podem variar de acordo com o processador; 3 – Todos os softwares são homologados pelo fabricante do equipamento; A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; 4 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM.

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 2018 2c