



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 transformarem 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 DC6A-U

A linha de Ultracompacto DC6A-U, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética com economia de espaço. Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa.

Eficiência de Energia

O Ultracompacto Daten economiza até 60% de energia ao ser comparado a um desktop comum. Esta iniciativa “verde” promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

Processadores AMD

O Ultracompacto DC6A-U incorpora a geração de processadores AMD™ Ryzen™ / Ryzen PRO™ Series. Suporte a tecnologia DASH 1.2 com KVM over IP com acesso remoto em modo texto ou gráfico independente do estado do Sistema operacional.

Produtividade

O Ultracompacto DC6A-U incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 11 Pro, Memória DDR5 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando Slot M.2 PCIe Gen 4x4, USB 3.2 Gen 2x1 Type C, Placa Gráfica de alta definição, DisplayPort e HDMI. Conectividade sem fio WIFI 6E (**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 DA6UP.
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
PROCESSADOR	Soquete AM5, suporta processadores AMD™ Ryzen™ / Ryzen PRO™, 35W
CHIPSET	AMD A620
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 até 2TB, (PCIe NVMe) HD até 1TB, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ 1x portas SATA3 (6.0Gb/s) 2x M.2 2280 PCIe Gen 4x4, Suporta NVME
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	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. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray.
MEMÓRIA	2 slots SODIMM, SDRAM DDR5 até 5600Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.
REDE	LAN Realtek RTL8125B (10/100/1000/2500 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: LAN Realtek RTL8111FP (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, DASH 1.2, CIM, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Wireless / Bluetooth, via PCIe (M.2 2230) / Duas antenas 2dbi e ou Sdbi
PLACA GRÁFICA ²	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Radeon, 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 HDMI 2.1: 4096 x 2160; DisplayPort: 1.4: 4096 x 2160. Suporta até 3 monitores simultaneamente;
ÁUDIO	Áudio de alta definição com suporte a multicanais. Opcional: Alta falante interno 2W de alta definição.
SLOT DE EXPANSÃO	2 M.2 2280 para Armazenamento SSD, PCIe 4x4 (opcional) 1 M.2 2230 para Wireless/Bluetooth PCIe x1
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> • 1 HDMI 2.1 • 2 DisplayPort 1.4 (2ª opcional) • 1 RGB para VGA D-Sub (Opcional) • Máximo 3 saídas de vídeo <ul style="list-style-type: none"> • 4 USB 3.2 Gen 1x1 • 1 DC IN <ul style="list-style-type: none"> • 1 RJ45 • 1 serial (opcional) saída VGA indisponível
GABINETE/CHASSI MODELO	D11-U
TIPO/FORM FACTOR	Ultra Small Form Factor (Ultracompacto), projetado para utilização na posição vertical ou horizontal.
DIMENSÃO (A x L x C)	205mm x 33mm x 176mm (1,19L).
CONEXÕES FRONTAIS E INDICADORES	2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 3.2 Gen 2x1 Type C com função de carregamento (opcional); 1 Jack p/ Microfone; 1 Jack combo; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Botão Liga/ Desliga.
FONTES	Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac. Opções: Potência de 90W, com eficiência mínima de 87% (DOE nível V) Potência de 90W - 88% e eficiência mínima de (DOE nível VI) Potência de 120W - 88% e eficiência mínima de (DOE nível VI)
TOOL LESS	Abertura e manutenção interna (cooler, disco rígido e memória)
SEGURANÇA	Anilha para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão.
OPCIONAIS	Lacre padrão Kensington com 2 chaves/segredo. Suporte padrão Vesa Travas para fixação do equipamento na traseira (pedestal). Tool less.
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Material antichamas; Furação padrão VESA; Ventilação frontal-traseira; Base para fixar gabinete sobre a mesa.
SEGURANÇA ³ /BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module 2.0 (TPM) para criptografia; AMD Secure iTPM com ARM TrustZone; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); 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; Restreamento/Bloqueio de hardware com agente persistente implementado no Firmware; 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 à 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 800-881; NIST SP 800-193; 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: 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. DASH 1.2; CIM; CHIP TPM2.0
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁴	<ul style="list-style-type: none"> • Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access); • 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 ⁵	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB ou Wireless/Bluetooth, ABNT2; Opção com proteção a derramamento de líquidos, leitor de Smartcard, entre outros.;
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, conector USB ou Wireless/Bluetooth. Acompanha mousepad (opcional); Monitores com opção de base que permite o ajuste de inclinação, altura, pivot e/ou rotação. 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.
OUTROS	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria Inmetro nº 304 de 06 de novembro de 2023 (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR 32 e CISPR 35, Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT/ INMETRO (NBR 14.020/ 14.024), NBR 10152:2017/ ISO 7779:2010; Fabricante com certificado: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO 37001:2017; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud Partner Program, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.
GARANTIA	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, logotipo customizado tampografado/serigrafado no gabinete; 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/ .
	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 2Gb 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; Software de Gerenciamento Daten, com suporte total a tecnologia DASH; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à do equipamento.