



### 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

A linha de Desktops DC6A, 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 Desktop DC6A foi projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS, 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 Desktop DC6A incorpora a geração de processadores AMD Ryzen™ ou Ryzen™ PRO. 7000, 8000, 9000 e Epyc 4000 series. AM5.

### Produtividade

O Desktop DC6A 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 portas SATA3 (6Gb/s), PCIe, USB 3.2 Gen 2x1, Placa Gráfica AMD e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em UHD e WIFI (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.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DC6A-S/T

DATEN

PLACA PRINCIPAL	Daten DA6PRO		
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL¹	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.		
PROCESSADOR	Soquete AM5, suporta processadores AMD Ryzen™ ou Ryzen™ PRO, 7000, 8000, 9000 series e Epyc 4000 series. AM5.		
CHIPSET	AMD PRO B650.		
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD até 2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ SSD M.2 até 2TB, (SATA 3 ou PCIe NVMe) 3 portas SATA3 (6.0Gb/s) Suporta Raid 0,1,10. 1 M.2 2280/2260/2242 Key M para armazenamento PCIe Gen5x4, suporta Raid 0,1. 1 M.2 2280/2260/2242 Key M para armazenamento SATA3/ PCIe Gen4x4, suporta Raid 0,1.		
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. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray/ Leitor de Smartcard integrado/ Leitor de Cartão de Memória integrado		
MEMÓRIA	4 Slots DIMM DDR5 até 6400MHz. Suporta até 128GB, ECC (processadores AMD Ryzen™ PRO) e Não-ECC. Acesso em duplo Canal.		
REDE	LAN 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, suporte a PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. <b>Opcional:</b> 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, autosense, 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. <b>Opcional:</b> Wireless/Bluetooth, via M.2 PCIe (2230). Antena 2dbi ou 5dbi.		
PLACA GRÁFICA²	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: 4k; DisplayPort: 1.4: 4k. Suporta até 3 monitores simultaneamente; <b>Opcional:</b> Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, GDDR3, GDDR5 ou GDDR6.		
ÁUDIO	7.1 canais de alta definição. Amplificador de Áudio (alto falante <b>opcional</b> )		
SLOT DE EXPANSÃO	<ul style="list-style-type: none"><li>1 PCI-E v4.0 x16</li><li>1 PCI-E v4.0 x16 (rodando x4)</li><li>1 PCI-E v3.0 x1</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>1 M.2 2280/60/42 Key M para Armazenamento PCI-E Gen5x4, Suporte a NVMe, Suporta Raid 0,1.</li><li>1 M.2 2280/60/42 Key M para Armazenamento SSD, Sata3/ PCI-E Gen4x4, Suporte a NVMe, Suporta Raid 0,1.</li><li>1 M.2 2230 Key A/ E para Wireless/Bluetooth</li></ul>		
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"><li>1 HDMI 2.1</li><li>2 DisplayPort 1.4</li><li>2 USB 3.2 Gen 2x1 (1x Type C)</li><li>2 USB 3.2 Gen 1x1</li><li>2 USB 2.0</li><li>1 RJ45</li><li>3 Conectores para áudio</li></ul>		
GABINETE/CHASSI MODELO	DBL-S (DC6A-S)	DBL-S v2 (DC6A-S)	WN21 (DC6A-T)
TIPO/FORM FACTOR	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Mini Torre, posição vertical ou horizontal.
DIMENSÃO [A x L x C]	95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)	95mm x 305mm x 276mm (7,997 litros)	350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).
BAIAS EXTERNAS	1 baía 5,25" (9,5mm)	1 baía 5,25" (9,5mm)	2 baias 5,25" e 2 baias 3,5".
BAIAS INTERNAS	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	3 baias 3,5" (podendo ser reversível para dispositivos de 2,5" com uso do adaptador) 2 baias 2,5"
SLOTS DE EXPANSÃO	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots.
USB 14 PORTAS DISPONÍVEIS (POWERSHARE)	<b>Configuração padrão no painel frontal:</b> 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante	<b>Configuração padrão no painel frontal:</b> 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante	<b>Configuração padrão no painel frontal:</b> 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante
PAINEL TRASEIRO 2 USB 2.0 2 USB 3.2 GEN 1X1 2 USB 3.2 GEN 2X1 (1X TYPE C)	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 4 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 4 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.2 gen 1x1 ou 2 USB 3.2 gen 1x1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 1 USB 3.2 gen 1x1 Type C + Card Reader (SD / Micro SD) 1 USB 3.2 gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD); 1 USB 3.2 gen 1x1 Tye C + 4 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1x1 + 2 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1x1 + C, sendo 1x Type C + 2 USB2.0 4 USB 2.0 ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 3 USB 3.2 gen 1x1, sendo 1x Type C
INTERNAS 4 USB 2.0 4 USB 3.2 GEN 1X1			
COMBINAÇÃO COM ATÉ 8 USB FRONTAL	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.
FONTES (OPÇÕES)	Automática 100~240V (60Hz), PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. <b>Opcional:</b> Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.		
TOLL LESS (SEM FERRAMENTAS)	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)		
SEGURANÇA	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/secreto); Sensor de Intrusão.		
OPCIONAIS	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais – somente na opção reversível); Sensor de Intrusão.
CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington.		
SEGURANÇA⁴/BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; AMD PRO Security; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, 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; 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 restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização compatível com o NIST SP 800 193; 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, NIST SP 800 193 (opcional); 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. <b>Opcional:</b> 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; USB Smart Power ON.		
OPÇÕES DE SOFTWARES⁴	<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>Demaís softwares disponíveis para downloads no link: <a href="http://www.daten.com.br/suporte/publico/">http://www.daten.com.br/suporte/publico/</a>;</li><li>Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante.</li></ul>		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS⁵	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 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.		
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 304 do INMETRO (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR32, CISPR 35, 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; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud 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: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a>		
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 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 da CPU.