



















# **Daten para o Setor Público**

Presente em todo o Brasil, a nossa linha exclusiva fornece produtos sob medida, de acordo com as necessidades das instutuições 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 DC2A

A linha DC2A, 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 DC2A 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 DC2A incorpora a geração de processadores AMD Ryzen Series e A-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 Computador Avançado DC2A 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 3.2 Gen 1, USB 3.2 Gen 2, Placa Gráfica AMD RAdeon 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.





















# DESKTOP DC2A-S (T)



PLACA PRINCIPAL	Daten DA3PRO.			
OPÇÕES DO SISTEMA	Windows 11 Pro 64 bit.			
OPERACIONAL <sup>1</sup> PROCESSADOR	Opcional: Distribuições Linux.  Soquete AM4, suporta processadores AMD® Ryzen, Athlon, A Serie, 105W			
CHIPSET	AMD 8450			
	SSD 256GB / 512GB / 11B / 21B (SATA 6.0Gb/A ou PCIe NVMe) Disco Rigido (HDD), SATA 6.0Gb/S dea tré 21B 4 portas SATA 3 (6.0Gb/S) Suporta Raid 0,110.			
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 midia/ Blu-Ray/ Leitor de SmartCard integrado/ Leitor de Cartão de Memória integrado			
MEMÓRIA	4 slots DIMM, DDR4 3200/2933/2666/2400MHz Suporta *ECC e Não-ECC, un-buffered memory, suporta Dual Channel, expansivel até 128 GB.			
WEWORIA	* Suporte a ECC somente com CPUs PRO  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, CIM, TCP/IP, DASH 1.2, WS-MAN,			
	WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo.  Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe (M.2 2230)/ Antena externa 2dbi ou 5dbi.			
	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Radeon Vega, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160; DP: 4096 x 2034. Suporta até 3 monitores			
PLACA GRÁFICA <sup>2</sup>	simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DI	simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.		
ÁUDIO	7.1 (8) canais de alta definição.  • 1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, Sata3/ PCI-E, Suporte a NVME			
	1 (um) PCI-E v3.0 x16     2 (um) PCI-E v2.0 x1	• 1 (um) PCI-E vs20 x1b  *Gen3 x4 (32 Gb/s)		
N.TT. D.T. C.T.C. T.D. L.C.T.D.L.C.	1 (um) M.2 E Key 2230 para Wireless/ Bluetooth "Opcional"      1 RJ45			
	<ul> <li>1 HDMI (1.4)</li> <li>1 RGB para VGA (D-Sub)</li> </ul>		3 Conectores para áudio 1 paralela (opcional)	
	2 DP (Opcional Segundo DP "compartilhado com o HDMI)		2 serial (opcional)	
GABINETE/CHASSI MODELO	D8L-S (DC2A-S)	1D85 v2 (DC2A-S)	WN21	
Tipo/form factor Dimensão (a x l x c)	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal 95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal 100mm x 366mm x 335mm (12,26 litros)	Mini Torre, posição vertical ou horizontal.  350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).	
Baias externas	1 baia 5 1/4"(9,5mm)	1 baia 5 1/4"	2 baias 5 1/4" e 2 baias 3 1/2".	
Baias internas	1 baia 3 1/2" (sendo reversivel para fixar uma unidade de 2½") 1 baia 2 1/2"	1 baia 3 1/2" (sendo reversivel para fixar uma unidade de 2½") 1 baia 2 1/2"	3 baias 3 1/2" (podendo ser reversível para dispositivos de 2,5" com uso do adaptador) 2 baias 2 1/2"	
Slots de expansão	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).  Configuração padrão no painel frontal:	4 Slots.	
	Configuração padrão no painel frontal:	2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	Configuração padrão no painel frontal:	
	2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	Configurações Opcionais no painel frontal:	2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	
USB - 12 portas disponíveis (POWERSHARE)	Configurações Opcionais no painel frontal:	2 USB 3.2 ou	Configurações Opcionais no painel frontal:	
Painel traseiro 2 USB 2.0	2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou	2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 1 Type C ou	2 USB 3.2 gen 1x1 ou 2 USB 3.2 gen 1x1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou	
2 USB 3.2 gen 1 2 USB 3.2 gen 2	2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + 1 Type C ou	2 USB 3.2 + 1 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 2 USB 3.2 + 2 Type C	1 USB 3.2 qen 1x1 Type C + Card Reader (SD / Micro SD) 1 USB 3.2 qen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD)	
	2 USB 3.2 + 1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 4 USB 3.2 ou	2 USB 3.2 + 2 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou	1 USB 3.2 GEN 1x1 Tye C + 4 USB 2.0	
Internas 2 USB 2.0	4 USB 3.22+ Card Reader (SD/MMC/MS) ou	4 USB 3.2 ou 4 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou	2 USB 3.2 gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 4 USB 2.0 ou	
	2 USB 2.0 + 1 Type C ou	2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C	2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD	
	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.	
		As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira qabinete, opcionalmente.	do l	
Fontes (opções) Toll less sem ferramentas	Automática 100~240V (60Hz), 180W a 700W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PF- Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memór			
Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dis		Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais –	
Opcionais  Características especiais	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Partição de ar, Sensor de intrusão	somente na opção reversível); Sensor de Intrusão.	
Caracteristicas especiais	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superficies cortantes; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington.  Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; AMD Secure com ARM TrustZone;			
	UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Opcional por Leds);			
seguranca <sup>3</sup> /bios	Opcional: 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);			
	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.			
	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;  DASH 1.2; CIM; 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;			
	Requiagem 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.			
	Suporte a Gerenciamento Remoto Out-of-Band via rede corporativa com suporte	e a KVM over IP, incluindo acesso as telas do POST e telas gráficas do S.O.		
	<ul> <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> </ul>			
OPCŐES DE SOFTWARES <sup>4</sup>	<ul> <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> </ul>			
	<ul> <li>Software de diagnóstico;</li> <li>Software de higienização de Disco Rígido;</li> </ul>			
	<ul> <li>Demais softwares disponíveis para downloads no link:http://www.daten.com.br/suporte-publico.php;</li> <li>Outros softwares que não estejam incluindos na lista consulte o fabricante.</li> </ul>			
	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB ou Wireless/Bluetooth, ABNT2		outros.	
	Opções de Mouse: Mouse Daten óptico ou laser, 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.			
	Compativel com Linux, Windows 10/11, versões 64bits;			
CERTIFICAÇÕES/	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 que revogou a portaria Inmetro 170/2012 (IEC 62368-1 que substituir o IEC60950, IEC 61000, CISPR 32 e CISPR 35 que substituíram a o CISPR 22 e 24			
COMPATIBILIDADE	Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT/ INMETRO (NBR 14.020/ 14.024); NBR 10152-2017/ ISO 77779-2010; Fabricante com certificado: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO 37001:2017;			
	Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft 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.php			
GARANTIA	Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sisten De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.	на е atuarizações de віОS disponíveis no link: http://www.daten.com.br/suporte	-publico.php	
	,			

<sup>1 –</sup> 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 DoAS; 5 – 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 0801.2024