



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 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.



PLACA PRINCIPAL	Daten DA3PRO.		
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL¹	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.		
PROCESSADOR	Soquete AM4, suporta processadores AMD® Ryzen, Athlon, A Serie, 105W		
CHIPSET	AMD B450		
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD 256GB / 512GB / 1TB / 2TB (SATA3 ou PCIe NVMe) Disco Rígido (HDD), SATA 6.0Gb/s de até 2TB 4 portas SATA3 (6.0Gb/s) Suporta Raid 0,1,10.		
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, DDR4 3200/2933/2666/2400MHz Suporta *ECC e Não-ECC, un-buffered memory, suporta Dual Channel, expansível até 128 GB. * Suporte a ECC somente com CPUs PRO		
REDE	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, autossense, 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.		
PLACA GRÁFICA²	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 simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.		
ÁUDIO	7.1 (8) canais de alta definição.		
SLOT DE EXPANSÃO	<ul style="list-style-type: none"> 1 (um) PCI-E v3.0 x16 2 (um) PCI-E v2.0 x1 <ul style="list-style-type: none"> 1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, Sata3/ PCI-E, Suporte a NVME *Gen3 x4 (32 Gb/s) 1 (um) M.2 E Key 2230 para Wireless/ Bluetooth "Opcional" 		
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI (1.4) 1 RGB para VGA (D-Sub) 2 DP (Opcional) Segundo DP *compartilhado com o HDMI) 2 USB 3.2 Gen 1 2 USB 2.0 2 USB 3.2 Gen 2 (sendo 1 type C) 1 RJ45 3 Conectores para áudio 1 paralela (opcional) 2 serial (opcional) 		
GABINETE/CHASSI MODELO	D8L-S (DC2A-S)	1D85 v2 (DC2A-S)	WN21
Tipos/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)	100mm x 366mm x 335mm (12,26 litros)	350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).
Baixas externas	1 baía 5 1/4" (9,5mm)	1 baía 5 1/4"	2 baias 5 1/4" e 2 baias 3 1/2"
Baixas internas	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 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).	4 Slots.
USB - 12 portas disponíveis (POWERSHARE) Painel traseiro 2 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1 2 USB 3.2 gen 2 Internas 2 USB 2.0 4 USB 3.2 gen 1	<p>Configuração padrão no painel frontal: 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</p> <p>Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 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/MMC/MS) ou 4 USB 3.2 ou 4 USB 3.2 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou</p> <p>As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.</p>	<p>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)</p> <p>Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 1 Type C ou 2 USB 3.2 + 1 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 2 USB 3.2 + 2 Type C 2 USB 3.2 + 2 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 4 USB 3.2 ou 4 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C</p> <p>As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.</p>	<p>Configuração padrão no painel frontal: 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</p> <p>Configurações Opcionais no painel frontal: 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 ou 4 USB 2.0 ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD)</p> <p>As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.</p>
Fontes (opções)	Automática 100*240V (60Hz), 180W a 700W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.		
Troll 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/segredo); Sensor de Intrusão.		
Opcionais	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Partição de ar, 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.		
SEGURANÇA/BIOS GERENCIAMENTO	<p>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); 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 (<i>CompuTrace Agent</i>); 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. 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; 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. 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.</p>		
OPÇÕES DE SOFTWARES⁴	<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.php; • Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante. 		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS⁵	<p>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 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.</p>		
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	<p>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 que revogou a portaria Inmetro 170/2012 (IEC 62368-1 que substituiu o IEC60950, IEC 61000, CISPR 32 e CISPR 35 que substituíram a o CISPR 22 e 24 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 Gold Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/ descarte seguro dos produtos.</p>		
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	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.

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 2905.2024