



### 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 DC4D

A linha de Desktops DC4D, 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 DC4D 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 Intel Core

O Desktop DC4D incorpora a 11ª e 10ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i9™.

### Produtividade

O Desktop DC4D 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, Placa Gráfica UHD e portas HDMI – utilizando recursos de imagens em UHD e WIFI 802.11n (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 DH4M v2		
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL <sup>1</sup>	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.		
PROCESSADOR	Soquete LGA 1200, Intel® da 11 e 10ª Geração (Rocket Lake e Comet Lake) Core™ i9/ Core™ i7/ Core™ i5/ Core™ i3/ Pentium®/ Celeron®. 65W		
CHIPSET	Intel® H510 Express		
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NQC <b>Opcional:</b> Unidade de estado sólido (SSD) SATA3/M2 (SATA ou PCIe). Suporta NVME. 4 portas SATA3 (6.0Gb/s)		
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 <sup>2</sup>	2 slots DIMM, SDRAM DDR4 3200/3000/2933/2666/2400Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.		
REDE	Lan (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. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth.		
PLACA GRÁFICA <sup>3</sup>	Placa gráfica integrada de alta definição Intel UHD Graphics, suporte para DirectX12, 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 VGA: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160; DVI-D - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz. Suporta até 2 monitores simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo off-board, com memória dedicada, GDDR5 ou GDDR6.		
ÁUDIO	7 canais de alta definição.		
SLOT DE EXPANSÃO	• 1 (um) PCI-E v4.0 x16 (v4.0 com 12ªgen)	• 1 (um) PCI-E v3.0 x1	1 (um) M.2 M Key 2280/2260 para Armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4/ SATA3
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	• 1 HDMI • 1 RGB para VGA (D-Sub) • 1 DVI-D	• 2 USB 3.2 Gen 1x1 • 4 USB 2.0	• 1 RJ45 • 3 Conectores para áudio • 2 PS2 Combo (teclado ou mouse)
GABINETE/CHASSI MODELO	<b>D8L-S (DC4D-S)</b>	<b>1D85 v2 (DC4D-S)</b>	<b>WN21 (DC4D-T)</b>
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 (8,79l litros)	100mm x 366mm x 335mm (12 litros)	360mm x 175mm x 420mm (26,5 litros).
Baixas externas	1 baía 5 1/4" (9,5mm)	1 baía 5 1/4"	2 baía 5 1/4" e 2 baía 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"	2 baía 3 1/2" (reversível para 1 baía 3 1/2" e 1 baía 2 1/2")
Slots de expansão	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots.
USB - 10 portas disponíveis	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)	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante (acompanha todas as opções)
Painel traseiro	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.1 ou 2 USB 3.1 + Card Reader (SD/ MMX/ MC) ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 2.0 + 1 Type C	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.1 ou 2 USB 3.1 + Card Reader (SD/Micro SD) ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 2.0 + 1 Type C	<b>Configurações Opcionais no painel frontal:</b> 2 USB 3.1 ou 2 USB 3.1 + Card Reader (SD/Micro SD) ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 2.0 + 1 Type C
Internas	2 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1x1	2 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1x1	2 USB 2.0 2 USB 3.2 gen 1x1
Fontes (opções)	Automática 100-240V (60Hz), 180W a 1.000W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.		
Tool 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 60mm 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	TPM 2.0 criptografia; Intel® OS Guard; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX); Intel® Memory Protection Extensions (Intel® MPX); Intel® Boot Guard; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, 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; Relógio calendário em memória não volátil; 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; 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.		
OPÇÕES DE SOFTWARES <sup>5</sup>	<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>• Demais softwares disponíveis para downloads no link: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a>;</li> <li>• Outros softwares que não esteja incluindo na lista consulte o fabricante.</li> </ul>		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS <sup>6</sup>	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 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, 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 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: <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 - Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; 2 - Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 3 - Memória, quando utilizado processador "10ªGen" Celeron, Pentium, i3 e i5 a memória funcionará a 2666Mhz; 4 - Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador; 5 - A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; Software de Gerenciamento Daten; 6 - Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU