



## Uma Nova Abordagem na Oferta para o Setor Público

As soluções Daten auxiliam os departamentos de TI de 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.

## TI Verde

A Daten é uma empresa consciente da importância e da necessidade mundial de preservar o meio ambiente e assume sua responsabilidade ambiental. Para isso, atende a todas as normas e certificações necessárias para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor, refletindo isso no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. TI Verde ou Green IT, ou ainda, Tecnologia da Informação Verde é uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente. A preocupação dessa tendência está desde a utilização mais eficiente de energia, recursos e insumos na produção de tecnologia, assim como uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.

## Sobre a Linha DC2D

A linha de Desktops DC2D, é uma plataforma desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética.

## Eficiência de Energia

Projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS, o Desktop Daten DC2D atingindo até 92% de eficiência energética. Esta iniciativa "verde" promove o uso inteligente de energia, acarretando na racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

## Qualidade na Entrega de Serviços

Apoiadas nas soluções Daten, as organizações governamentais incrementam sua capacidade de oferecer ao cidadão um serviço ágil e de alta qualidade, bem como, fornecem ao servidor público meios de desempenhar suas funções diárias de forma mais dinâmica.

## Redução de Custos

As soluções Daten para o Setor Público, oferecem uma capacidade superior para redução de custos. Ao utilizar as soluções Daten, o

departamento de TI pode continuamente identificar e capturar melhorias operacionais, acelerar a execução de projetos e manter a racionalização dos custos de acordo com a demanda crescente de serviços.

## 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).

## Processadores Intel Core

O Desktop DC2D incorpora a 6ª/7ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™ (14nm), com ótimo desempenho.

## Produtividade

O Desktop DC2D incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 10 Pro, Memória DDR3 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s) e USB 3.1 Gen 1, Placa Gráfica HD e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em HD e WIFI 802.11n (opcional).



Placa Principal	Daten DH110MXV.		
Opções do Sistema Operacional <sup>4</sup>	Windows 10 Pro 64 bit; Windows 10 Pro 32 bit.		
	Opcional: Distribuições Linux.		
Processador	Soquete 1151, Suporta processadores Intel® da 6ª/ 7ª Geração (Skylake/ Kaby lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 14 nm, 95W;		
Chipset	Intel® H110 Express Chipset		
Opções de Armazenamento	HD de 500GB, 7200RPM, cache 16/32MB, SATA3 (6.0Gb/s), SMAT IV, NCQ; ou HD 1TB, 7200RPM, cache 64MB, SATA3 (6.0Gb/s), SMAT IV, NCQ.		
	Opcional: HD de 2TB, SATA3 (6.0Gb/s) / Unidade híbrida (SSHD) SATA3 / Unidade de estado sólido (SSD) SATA3. 3 portas SATA3 (6.0Gb/s). Opcional: 4º conector SATA 6Gb/s SATA3.		
Opções de Mídias Removíveis	DVD-RW dual layer interno, padrão SATA, mecanismo de ejeção de emergência e LED indicativo na parte frontal, com travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal. Opcionalmente acompanha Software de reprodução/gravação de mídia. Opcional: Blu-Ray e Leitor de Cartão.		
Memória	2 slots DIMM, SDRAM DDR3 1600Mhz, suporte ao Dual Channel não ECC, expansível até 32 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, 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: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe		
Placa Gráfica <sup>1</sup>	Placa gráfica integrada de alta definição Intel HD Graphics, suporte para DirectX12, até 32GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; HDMI - Resolução máxima de 4096 x 2160 / 24Hz (Opcional, nessa opção não terá DVI) DVI - Resolução máxima de 1920 x 1200 / 60Hz. (Opcional, nessa opção não terá HDMI). Suporta até 2 monitores simultaneamente. Opcional: Controladora de vídeo 0ff-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.		
Áudio	6 canais de alta definição. Opcional: Amplificador de Áudio interno.		
Slot de Expansão	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 (um) slot PCI-E v3.0 x16</li> <li>1 (um) slot PCI-E v2.0 x1</li> </ul>		
Interfaces Traseiras (Padrão PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 RGB para VGA (D-Sub)</li> <li>2 USB 2.0</li> <li>1 RJ45</li> <li>1 Saída de vídeo Digital (opcional DVI ou HDMI)</li> <li>2 USB 3.1 Gen 1</li> <li>3 Conectores para áudio</li> <li>2 PS2 (opcional)</li> </ul>		
Gabinete/Chassi	Modelo	1D85 (DC2D-S)	WN21 (DC2D-T)
	Tipo/Form Factor	Small Form Factor, projetado para utilização na posição vertical ou horizontal.	Mini Torre, com opção de reversível.
	Dimensão (A x L x C)	95,5mm x 330mm x 380mm (11,97 litros)	360mm x 175mm x 420mm (26,5 litros)
	Baixas Externas	1 baía 5 1/4" e 1 baía 3 1/2"	2 baía 5 1/4" e 2 baía 3 1/2"
	Baixas Internas	2 baía 3 1/2"	2 baía 3 1/2"
	Slots de Expansão	4 Slots Low Profile (meia altura)	4 Slots
	Interfaces Frontais	2 USB 2.0; Botão Power-On; 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante.	4 USB 2.0; Botão Power-On; 2 Jack p/ Microfone/ Alto-falante.
	USB - 10 portas disponíveis (2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0 na parte traseira) (2 USB 3.1 Gen 1 + 4 USB 2.0 internas)	Configuração padrão: 2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0 na parte traseira do gabinete; Configurações Opcionais (usando as USB's internas no frontal): 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.1 Gen 1 ou 4 USB 2.0 ou 2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0.	Configuração padrão: 2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0 na parte traseira do gabinete; Configurações Opcionais (usando as USB's internas no frontal): 4 USB 2.0 ou 2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0.
	Fontes (opções)	Automática 100~240v, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Certificação 80Plus.	Automática 100~240v, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus.
	Toll Less	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória) sem ferramentas.	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória) sem ferramenta.
	Segurança	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.
	Opcionais	Alto-Falante; Tampa com trava automática; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais); 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.	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 <sup>2</sup> /BIOS	UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável; fTPM 2.0 (fTPM); Intel® OS Guard; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington; Sistema de diagnósticos de Hardware (Bips); 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; Controle de boot em unidade óptica, armazenamento ou USB; DMI; PXE; ASF 2.0; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; Plug and Play; BIOS Daten Copyright. Opcional: CI TPM2.0, Sensor de Intrusão; Leitor de SmartCard integrado.		
Gerenciamento	DMI; PXE; ASF 2.0; WOR by PME; WOL; ACPI; SNMP; WS-MAN; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.		
Opções de Softwares <sup>3</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, ultimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.;</li> <li>• Software para implementação dos recursos de segurança do fTPM;</li> <li>• Software de diagnóstico;</li> <li>• Software de Backup;</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/">http://www.daten.com.br/suporte/publico/</a>;</li> <li>• Outros softwares que não esteja incluindo na lista consulte o fabricante.</li> </ul>		
Opções de Periféricos	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2.		
	Opções de Mouses: Mouse Daten óptico, 800 ou 1000dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten laser, 1000dpi, conector USB; Mouse Daten óptico com 5 botões, 1000 dpi, USB.		
	Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (HDMI).		
Certificações/Compatibilidade	Monitores Daten <sup>5</sup> , de 18,5 a 23,6 polegadas. - Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.		
	Compatível com Linux, Windows 10/8.1/7, versões 32/64bits. Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star. PPB, RoHS, DM, HCL Windows 10/8.1/7, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), EPEAT GOLD, NBR 10152, Energy Star. Fabricante: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, Membro Leadership do consorcio DMTF, Microsoft Gold Partner.		
Outros	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc.		
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: Até 32Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 2 – Alguns recursos de segurança podem variar de acordo com o processador; 3 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; Software de Gerenciamento Daten; 4 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.

2 - Para atendimento ao Setor Público: os itens opcionais, quando exigidos em editais, serão declarados e discriminados na Proposta Comercial.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se ao direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2018.1