DESKTOP DC2D-S / DC2D-T





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 DDR4 – 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).

Especificações Técnicas | DC2D-S / DC2D-T

DATEN

Placa Principal	Daten DH110MXV.
Opções do Sistema Operacional[4]	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 hibrida (SSHD) SATA3 / Unidade de estado solido (SSD) SATA3. 4 portas SATA3 (6.0Gb/s).
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 DDR4 2133/2400Mhz, suporte ao Dual Channel não ECC, expansível até 32 GB (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7ª Geração)
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, via PCIe
Placa Gráfica[1]	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: 4096 x 2160. Suporta até 2 monitores simultaneamente. Opcional: Controladora de vídeo 0ff-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.
Áudio	6 canais de alta definição.
Slot de Expansão	• 1 (um) slot PCI-E v3.0 x16 • 1 (um) slot PCI-E v2.0 x1
Interfaces Traseiras *(Conectores identificados no padrão PC-99 S.D.G.)*	• 1 PS/2 Teclado • 1 PS/2/Mouse • 1 RGB para VGA (D-Sub) • 1 HDMI • 2 USB 3.1 Gen 1 • 2 USB 2.0 • 1 RJ45 • 3 Conectores para áudio • 1 serial (opcional)

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)
	Baias Externas	1 baia 5 1/4" e 1 baia 3 1/2"	2 baia 5 1/4" e 2 baia 3 1/2"
	Baias Internas	2 baia 3 1/2"	2 baia 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; 2 USB 2.0 no painel frontal do gabinete; Configurações Opcionais (usando as USB´s internas): 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.; 4 USB 2.0 no painel frontal do gabinete; Configurações Opcionais (usando as USB´s internas): 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; Toll Less.
	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[2]/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 e LED's); 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: Sensor de Intrusão; Leitor de SmartCard integrado.
Gerenciamento	DMI 2.0; 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[3]	• 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, ultimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.; • Software para implementação dos recursos de segurança do fTPM; • Software de diagnóstico; • Software de Backup; • Software de higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/; • Outros softwares que não esteja incluindo na lista consulte o fabricante.
Opções de Periféricos	Opções de Teclados: Teclado Daten, conector USB ou PS2, 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 ou PS2, 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).
	Monitores Daten[5], de 18,5 a 23,6 polegadas. - Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.
Certificações/ Compatibilidade	Compatível com Linux, Windows 10/8.1/7, versões 32/64bits. Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star. PPB, RoHS, DMI 2.0, 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. na fábrica.
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.

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 2018.2