



Windows 10 Pro



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 DC2C

A linha de Desktops DC2C, é uma plataforma desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento DASH, segurança e eficiência energética.

Eficiência de Energia

Projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS, o Desktop Daten DC2C 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 DC2C incorpora a 6^a/7^a geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™ (14nm), com ótimo desempenho.

Produtividade

O Desktop DC2C 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 portas Display Port e HDMI – utilizando recursos de imagens em HD e WIFI 802.11n (opcional).



Placa Principal	Daten DB150PRO.				
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 6 ^a / 7 ^a Geração (Skylake/ Kaby lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 14 nm, 95W;				
Chipset	Intel® B150 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. 4 portas SATA3 (6.0Gb/s) e 1 porta SATA Express				
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	4 slots DIMM, SDRAM DDR4 2133/2400Mhz, suporte ao Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7 ^a Geração).				
Rede	Lan (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 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, DASH 1.0/1.1, 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 64GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160; DisplayPort: 2560 x 2160. Suporta até 3 monitores. 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"> 2 (dois) PCI-E v3.0 x16 (1 rodando x4) 1 (um) PCI-E x1 M.2 2230 p/ Wireless (opcional) 1 (um) PCI-E v3.0 x1 1 (um) PCI 32 bits v2.3 				
Interfaces Traseiras (Conectores identificados no padrão PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> 1 PS/2 – Teclado 1 PS/2 – Mouse 1 RGB para VGA (D-Sub) 1 HDMI 2 DisplayPort 4 USB 3.1 Gen 1 2 USB 2.0 1 RJ45 3 Conectores para áudio 2 serial (1 opcional) 1 paralela (opcional) 1 eSATA (opcional) 				
Gabinete/Chassi	Modelo	1D85 (DC2C-S)			
	Tipo/Form Factor	Small Form Factor, projetado para utilização na posição vertical ou horizontal			
	Dimensão (A x L x C)	95,5mm x 330mm x 380mm (11,97 litros)			
	Baias Externas	1 baia 5 1/4" e 1 baia 3 1/2"			
	Baias Internas	2 baia 3 1/2"			
	Slots de Expansão	4 Slots Low Profile (meia altura)			
	Interfaces Frontais	2 USB 2.0; Botão Power-On; 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante.			
	USB - 12 portas disponíveis (4 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: 4 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 ou 4 USB 2.0 + 1 USB 3.1 Gen 1 Type C.			
	Fontes (opções)	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 ferramenta.			
Segurança ² /BIOS	Segurança	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.			
	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.			
Gerenciamento	DASH 1.1/10; SMBIOS 3.0; PXE; ASF 2.0; WOR by PME; WOL; ACPI; SNMP; WS-MAN; Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura; Placa-mãe com memória não volátil para registro de inventário, capturável por aplicação de inventário; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.				
Opções de Softwares ³	<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 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.				
	Monitores Daten ⁵ , de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.				
Certificações/ Compatibilidade	Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (HDMI/DisplayPort); Cabo Y.				
	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				
Garantia	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. na fábrica. 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 64Gb 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.