



## 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 DC2B-U

A linha de Desktops DC2B-U, é uma plataforma desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética com economia de espaço. Sua tecnologia emprega o que há de mais avançado em computação corporativa.

## Eficiência de Energia

O Ultracompacto Daten economiza até 60% de energia ao ser comparado a um desktop comum.

## 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).

## Intel® Inside

O Desktop DC2B-U incorpora a 6ª/7ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™ (14nm), além das tecnologias Intel® vPro e AMT permitindo ao departamento de Tecnologia da Informação aproveitar as vantagens dos recursos de gerenciamento e segurança que esta família de processadores oferece.

## Produtividade

O Ultracompacto Daten incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, como: Windows 8.1/10 original, 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 DisplayPort e HDMI – utilizando recursos de imagens em HD e WIFI 802.11n (opcional).



Placa Principal	Daten DQ170UP.	
Opções do Sistema Operacional <sup>5</sup>	Windows 10 Pro 64 bit; Windows 10 Pro 32 bit.	
	Opcional: Distribuições Linux	
Processador	Suporta processadores Intel® da 6ª/ 7ª Geração (Skylake/ Kaby lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 14 nm, 35W; Soquete 1151.	
Chipset	Intel® Q170 Express Chipset	
Opções de Armazenamento	HDD (2,5") de 500GB, 5400/7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMAT IV, NCQ.	
	Opcional: Unidade híbrida SATA3 / Unidade de estado solido SSD SATA3/MSATA (M.2).	
Mídias Removíveis (OPCIONAL)	DVD-RW dual layer, 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 para reprodução/gravação de mídias.	
Memória	2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 2133/2400Mhz, suporte ao Dual Channel não ECC, expansível até 32 GB (2400Mhz somente quando utilizado processadores da 7ª Geração – Kaby lake).	
Rede	Intel LAN chip (10/100/1000 Mbit), detecção automática da velocidade; 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, CIM; SNMP; TCP/IP; RSS, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth.	
Placa Gráfica <sup>1</sup>	Placa gráfica integrada de alta definição (HD) Intel HD Graphics. Tecnologia Intel DVM, até 1.7GB de memória compartilhada; Resolução Máxima VGA: 1920x1600; HDMI: 4096 x2304@24Hz; DisplayPort 4096x2304@60hz; DirectX 12, OpenGL 4.4. Suporta até 3 (três) monitores simultâneos.	
Áudio	6 canais de alta definição.	
Interface Traseira (Conectores identificados no padrão PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA (D-SUB)</li> <li>• 1 RJ45</li> <li>• 1 HDMI</li> <li>• 4 USB 3.1 Gen 1</li> <li>• 1 DisplayPort</li> <li>• 1 SERIAL (Opcional)</li> <li>• Entrada DC</li> <li>• 1 Áudio Combo</li> </ul>	
Gabinete	Tipo/Form Factor	Ultra Small Form Factor (Ultracompacto), projetado para utilização na posição vertical ou horizontal.
	Dimensão A x L x C (volume)	173mm x 33mm x 176mm (1L).
	Conexões Frontais e Indicadores	2 USB 3.1 Gen 1 (uma porta com função de carregamento) + 2 USB 2.0; 1 Jack p/ Microfone; 1 Jack p/ Alto-falante; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Botão Liga/ Desliga.
	Fontes	Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac, 87% eficiência. Potência: 65W ou 90W.
	Base antiderrapante	SIM.
	Segurança	Anilha para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão.
	Opcionais	Lacre padrão Kensington com 2 chaves/segredo. Suporte padrão Vesa e travas para fixar o gabinete ao pedestal do monitor, Tool Less.
Características especiais	Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Material anti-chamas; Furação padrão VESA; Ventilação frontal-traseira; Base para fixar gabinete sobre a mesa.	
Segurança <sup>2</sup> /BIOS	Trusted Platform Module (TPM) 2.0; Intel® OS Guard; Intel® Trusted Execution Technology; Intel® Execute Disable Bit; Intel® Secure Key; AES New Instructions; Intel® Identity Protection Technology; Intel® Small Business Advantage; Enhanced Intel SpeedStep®; Intel® Rapid; Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão; Sistema de diagnósticos de componentes por Bips; Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces; 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; BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável; Intel® vPro; DMI; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; Plug and Play; BIOS Daten Copyright. Opcional: Leitor de SmartCard/Cartão de memória integrado no teclado ou via USB.	
Gerenciamento <sup>3</sup>	Intel® vPro Technology (iAMT); DMI; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; SNMP; WS-MAN; Placa-mãe com memória não volátil para registro de inventário, capturável por aplicação de inventário; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e realigamento com acionamento do teclado/mouse.	
Opções de Softwares <sup>4</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, com suporte a atualizações de Drivers e Bios, a partir do WEBSITE do fabricante, Envio de alertas/mensagens ao administrador sobre status do equipamento, etc.;</li> <li>• Software, para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM 2.0;</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/">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; Teclado Daten sem fio ABNT2;	
Opções de Periféricos Certificações/Compatibilidade	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. Acompanha mousepad.	
	Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (analógico e digital); Headset; Leitor de SmartCard/Cartão de Memória via USB; Suporte para fixação do equipamento na traseira do monitor.	
	Monitores Daten <sup>6</sup> , de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.	
	Compatível com Linux, Windows 7/8.1/10 versões 32/64bits; Atende aos requisitos da diretiva RoHS e possui compatibilidade com o Energy Star 6.0; DMI 3.0, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950/61000, CISPR22/44, Eficiência de Energia), NBR 10152; Epeat Gold; Fabricante: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, PPB, Membro Leadership do consorcio DMTF, Microsoft Gold Partner.	
Outros	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, etiquetas, etc. na fábrica; Manuais, cabos, drivers dos componentes, software de instalação e recuperação do sistema; Atualizações de BIOS disponíveis no link: <a href="http://www.daten.com.br/suporte/publico/">http://www.daten.com.br/suporte/publico/</a> .	
Garantia	Os termos e as condições variam de acordo com o modelo comercial.	

1 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador: Até 1.7Gb 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 – Tecnologia Intel® vPro completamente ativada, (requer processador com a tecnologia vPro); 4 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; Software de Gerenciamento Daten, com suporte total a tecnologia vPro; 5 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 6 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.