



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 DC3D-U

A linha de Ultracompacto DC3D-U, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética com economia de espaço. Sua tecnologia utiliza 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. 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 Ultracompacto DC3D-U incorpora a 9ª e 8ª geração de processadores Intel® Core™ i3~i7™.

Produtividade

O Ultracompacto DC3D-U 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 Display Port e 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 DH3UP. |
| OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹ | Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux. |
| PROCESSADOR | Soquete 1151, Intel® da 9ª e 8ª Geração (Coffee Lake) Core™ i7/Core™ i5/Core™ i3/Pentium®/Celeron®, 35W. |
| CHIPSET | Intel® H310 Express |
| OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO | HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 5400RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade híbrida (SSHD) SATA3/ Unidade de estado sólido (SSD) SATA3/ M.2 (somente PCIe). Suporta NVME. 1 porta SATA3 (6.0Gb/s) |
| OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS | DVD-RW externo via USB, dual layer, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, trava na gaveta para uso na posição vertical/horizontal. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray. |
| MEMÓRIA ² | 2 slots SODIMM, SDRAM DDR4 2133/2400/2666Mhz, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB. |
| REDE | LAN Realtek RTL8111 (10/100/1000 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autossense, 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 (M.2 2230)/ Antena externa 2dbi ou 5dbi. |
| PLACA GRÁFICA ³ | Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição Intel UHD, 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: 1920x1200@60Hz; HDMI: 4096x2160@24Hz; DisplayPort: 4096x2304@60Hz. Suporta até 2 monitores simultaneamente. |
| ÁUDIO | 6 canais digitais de alta definição via porta HDMI, e 2 canais analógicos de alta definição via conector P2 frontal. Opcional: Alta falante interno 2W de alta definição. |
| SLOT DE EXPANSÃO | <ul style="list-style-type: none"> 1 (um) M.2 2280 Key M p/ Armazenamento SSD, PCI-E v2.0 x4 1 (um) M.2 2230 Key E p/ Wireless/BT, PCI-E x1, Suporte a tecnologia Intel CNVi (opcional) |
| INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.) | <ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 2 DisplayPort (1x Opcional) 1 RGB para VGA D-Sub 4 USB 2.0 1 DC IN 19V 1 RJ45 1 serial (opcional) |
| GABINETE/CHASSI MODELO | D1L-U |
| Tipo/form factor | Ultra Small Form Factor (Ultracompacto), projetado para utilização na posição vertical ou horizontal. |
| Dimensão (a x l x c) | 205mm x 33mm x 176mm (1,19L). |
| Conexões Frontais e Indicadores | 2 USB 3.2 Gen 1 + 1 USB 3.2 Gen 1 Type C (com função de carregamento); 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. |
| Tool less | Abertura |
| Segurança | Anilha para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão. |
| Opcionais | Lacre padrão Kensington com 2 chaves/segredo. Suporte padrão Vesa Travas para fixação do equipamento na traseira (pedestal). Tool less. |
| Características especiais | Construído em chapa metálica; Base antiderrapante; Acabamento interno sem superfícies cortantes; Material antichamas; Furação padrão VESA; Ventilação frontal-traseira; Base para fixar gabinete sobre a mesa. |
| SEGURANÇA ⁴ /BIOS GERENCIAMENTO | fTPM2.0 Trusted Platform Module; 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, BIOS Daten Copyright; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Leds); Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória); 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; Gravação de eventos em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet); Suporta restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização; Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DM I; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; 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. CHIP TPM2.0 (opcional) |
| OPÇÕES DE SOFTWARES ⁵ | <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 higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte-publico.php ; Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante. |
| OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁶ | 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 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 | 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 DMFT, 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: http://www.daten.com.br/suporte-publico.php . |
| GARANTIA | De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente. |

1 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM; 2 – Memória, quando utilizado processador Celeron, Pentium e i3 a memória 2666Mhz funcionará a 2400Mhz; 3 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; 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; 6 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.