



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 transformarem 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 DC8D-U

A linha de Ultracompacto DC8B-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™

O Ultracompacto DC8B-U incorpora a geração de processadores Intel™ Core Ultra 3, 5, 7 ou 9 Series.

Produtividade

O Ultracompacto DC8B-U incorpora avançados sistemas que permitem o aumento da produtividade de sua empresa, com Windows 11 Pro, Memória DDR5 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando Slot M.2 PCIe, portas USB, Placa gráfica de alta definição com HDMI e DisplayPort. Conectividade WIFI/Bluetooth **(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 DQ8UP.
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
PROCESSADOR	Intel™ Core Ultra series 3, 5, 7 ou 9. Soquete LGA1851. Suporta TDP até 35W.
CHIPSET	Intel™ Q870
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 até 2TB, (PCIe NVMe Gen4x4)
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	DVD-RW externo via USB, dual layer, mecanismo de ejeção de emergência, LED indicativo no frontal, travas na gaveta para uso na posição vertical/horizontal. Opcional: Software de reprodução/gravação de mídia/ Blu-Ray.
MEMÓRIA ²	2 Slots SO-DIMM DDR5 até 6400 MHz. Suporta até 128 GB. Acesso em duplo Canal.
REDE	Lan RJ45 (10/100/1000/2500 Mbit), IEEE 802.2 / 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3z, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosenso, half/full-duplex; CIM; PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless/Bluetooth, via PCIe (M. 2 2230). Antena externa 2dbi ou 5dbi.
PLACA GRÁFICA ³	Controlador gráfico integrado ao processador, de alta definição, memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada; Resolução Máxima HDMI: 4096 x 2160@60Hz; DisplayPort: 7680 x 4320 @60Hz; VGA: 1920x1080@60Hz. Suporta até 4 monitores simultaneamente;
ÁUDIO	Áudio de alta definição. Suporta multicanais. Amplificador de Áudio (alto falante opcional).
SLOT DE EXPANSÃO	2x M.2 2280 para Armazenamento SSD, PCIe NVMe Gen4x4. 1x M.2 2230 para Wireless/Bluetooth PCIe
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI 2 DisplayPort (2º opcional) 1 RGB para VGA (D-Sub) ou SERIAL (Opcional) Máximo 4 saídas de vídeo 3 USBs 3.2 Gen1x1 1 USB 3.2 Gen2x1 DC-IN 1 RJ45 1 Slot para trava Kensington
GABINETE/CHASSI MODELO	D11-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 USBs 3.2 Gen 2x1 Type A + 2 USBs 3.2 Gen 2x1 Type C (sendo 1 opcional); Função "Always ON" 1 Conector para Microfone; 1 Conector COMBO; Leds de equipamento ligado e acesso ao disco rígido; Botão Liga/ Desliga.
FONTES	Externa, Automática, Faixa de tensão de entrada 90~240vac. Opções: Potência de 90W, com eficiência mínima de 87% (DOE nível V) Potência de 90W - 88% e eficiência mínima de (DOE nível VI) Potência de 120W - 88% e eficiência mínima de (DOE nível VI)
TOOL LESS	Abertura e manutenção interna (cooler, disco rígido e memória)
SEGURANÇA	Abertura para lacre padrão Kensington; Sensor de Intrusão.
OPCIONAIS	Lacre padrão Kensington com 2 chaves ou 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/BIOS GERENCIAMENTO ⁴	Trusted Platform Module 2.0 (TPM) para criptografia; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); 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 com agente persistente implementado no Firmware; 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; WOL by PME; WOL; ACPI; DMI; CIM; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800-88r1; NIST SP 800-193; 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. Opcional: CHIP TPM2.0; Intel® vPro® Enterprise.
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁵	<ul style="list-style-type: none"> Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access); 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/; Outros softwares que não estejam incluídos na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS	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 Daten óptico, 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 (analogico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Headset; Leitor de Smartcard/Cartão de Memória integrado no teclado ou via USB.
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria Inmetro nº 304 de 06 de novembro de 2023 (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR 32 e CISPR 35, Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT/ INMETRO (NBR 14.020/ 14.024), NBR 10152:2017/ ISO 7779:2010; Fabricante com certificado: ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO 37001:2017; Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud Partner Program, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.
OUTROS	Personalização de BIOS/Hardware; Carregamento de imagem, logotipo customizado tampografado/serigrafado no gabinete; 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/ .
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 – A velocidade da memória dependerá do processador utilizado; 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.