



### 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 DC6E

A linha de Desktops DC6E, foi desenvolvida visando atender as demandas por desempenho, gerenciamento, segurança e eficiência energética. Sua tecnologia utiliza o que há de mais avançado em computação corporativa.

### Eficiência de Energia

O Desktop DC6E foi projetado para a utilização de fontes de alimentação certificadas 80 PLUS, atingindo até 92% de eficiência energética. Esta iniciativa "verde" promove o uso inteligente de energia, racionalização e economia do uso dos recursos em comparação aos tradicionais microcomputadores.

### Processadores AMD

O Desktop DC6E incorpora a geração de processadores AMD™ Ryzen™ / Ryzen PRO™ Series 9000, 8000 ou 7000. AM5.

### Produtividade

O Desktop DC6E 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 portas PCIe Gen 4x4, USB 3.2 Gen 2x1, Placa Gráfica AMD e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em alta definição e WIFI (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 DAGMP																																																																									
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL <sup>1</sup>	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.																																																																									
PROCESSADOR	Soquete AM5, suporta processadores AMD™ Ryzen™ / Ryzen PRO™ Series																																																																									
CHIPSET	AMD™ PRO600																																																																									
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD até 2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ SSD M.2 até 2TB, (PCIe NVMe) 2 portas SATA3 (6.0Gb/s) 1 M.2 2280 PCIe Gen 4x4, Suporta NVMe																																																																									
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	DVD-RW dual layer interno, SATA, 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/ Leitor de SmartCard integrado/ Leitor de Cartão de Memória integrado																																																																									
MEMÓRIA	2 x DDR5 DIMM Slots até 5600MHz (dependendo do processador). Suporta até 128GB. Não-ECC. Acesso em duplo Canal.																																																																									
REDE	LAN Realtek RTL8111H (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, CIM, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo <b>Opcional:</b> Wireless / Bluetooth, via M.2 PCIe. Antena 2dBi ou 5dBi.																																																																									
PLACA GRÁFICA <sup>2</sup>	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Radeon, memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada; Resolução Máxima HDMI 2.0: 4096 x 2160; DisplayPort: 1.4: 4096 x 2160; VGA 1920 x 1080. Suporta até 3 monitores simultaneamente; <b>Opcional:</b> Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, GDDR3, GDDR5 ou GDDR6.																																																																									
ÁUDIO	Áudio de alta definição com suporte a multicanais; Amplificador de Áudio (alto falante <b>opcional</b> )																																																																									
SLOT DE EXPANSÃO	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 PCIe v4.0 x16</li> <li>1 PCIe v3.0 x1</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 M.2 2280 para Armazenamento PCIe Gen 4x4, Suporte a NVMe</li> <li>1 M.2 2230 PCIe para Wireless/Bluetooth</li> </ul>																																																																									
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 HDMI 2.0</li> <li>1 DisplayPort 1.4</li> <li>1 D-Sub (VGA)</li> <li>2 USB 3.2 Gen 2x1, sendo 1 Type C</li> <li>2 USB 2.0</li> <li>1 RJ45</li> <li>3 Conectores para áudio</li> <li>2 porta PS2 para teclado ou mouse</li> <li>2 portas serial (Opcional)</li> <li>1 porta paralela (opcional)</li> </ul>																																																																									
GABINETE/CHASSI/MODELO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DBL-S (DC6E-S)</th> <th>DBL-S v2 (DC6E-S)</th> <th>WN21 (DC6E-T)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TIPO/FORM FACTOR</td> <td>Small Form Factor, posição vertical ou horizontal</td> <td>Small Form Factor, posição vertical ou horizontal</td> <td>Mini Torre, posição vertical ou horizontal.</td> </tr> <tr> <td>DIMENSÃO (A x L x C)</td> <td>95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)</td> <td>95mm x 305mm x 276mm (7,997 litros)</td> <td>350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).</td> </tr> <tr> <td>BAIAS EXTERNAS</td> <td>1 baía 5,25" (9,5mm)</td> <td>1 baía 5,25" (9,5mm)</td> <td>2 baias 5,25" e 2 baias 3,5".</td> </tr> <tr> <td>BAIAS INTERNAS</td> <td>1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"</td> <td>1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"</td> <td>3 baias 3,5" (podendo ser reversível para dispositivos de 2,5" com uso do adaptador) 2 baias 2,5"</td> </tr> <tr> <td>SLOTS DE EXPANSÃO</td> <td>4 Slots Low Profile (meia altura).</td> <td>4 Slots Low Profile (meia altura).</td> <td>4 Slots.</td> </tr> <tr> <td>USB</td> <td>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.</td> <td>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.</td> <td>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD / Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 sendo 1x Type C + 2 USB2.0  As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.</td> </tr> <tr> <td>FONTES (OPÇÕES)</td> <td colspan="3">Automática 100~240V (60Hz), PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. <b>Opcional:</b> Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.</td> </tr> <tr> <td>TOOL LESS SEM FERRAMENTAS</td> <td colspan="3">Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)</td> </tr> <tr> <td>SEGURANÇA</td> <td colspan="3">Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.</td> </tr> <tr> <td>OPCIONAIS</td> <td>Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão</td> <td>Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão</td> <td>Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais – somente na opção reversível); Sensor de Intrusão.</td> </tr> <tr> <td>CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS</td> <td colspan="3">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.</td> </tr> <tr> <td>SEGURANÇA<sup>3</sup>/BIOS GERENCIAMENTO</td> <td colspan="3">Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; AMD Secure com ARM TrustZone; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, 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 restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização compatível com o NIST SP 800 193; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet); Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB. SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHC; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1, NIST SP 800 193 (opcional); 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. <b>Opcional:</b> CHIP TPM2.0</td> </tr> <tr> <td>OPÇÕES DE SOFTWARES<sup>4</sup></td> <td colspan="3"> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access);</li> <li>Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc.;</li> <li>Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.;</li> <li>Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM;</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 não listados, consulte o fabricante.</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>OPÇÕES DE PERIFÉRICOS<sup>5</sup></td> <td colspan="3"> <b>Opções de Teclados:</b> Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2.  <b>Opções de Mouse:</b> Mouse Daten óptico, conector USB ou Mouse Daten laser, conector USB; Acompanha mousepad.                      Monitores Daten. <b>Opcional:</b> Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.                      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.                 </td> </tr> <tr> <td>CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE</td> <td colspan="3">Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria 304 do INMETRO (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR32, CISPR 35, 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 DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud Partner, UEFI, TCG; Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.</td> </tr> <tr> <td>OUTROS</td> <td colspan="3">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: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a></td> </tr> <tr> <td>GARANTIA</td> <td colspan="3">De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.</td> </tr> </tbody></table>			DBL-S (DC6E-S)	DBL-S v2 (DC6E-S)	WN21 (DC6E-T)	TIPO/FORM FACTOR	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Mini Torre, posição vertical ou horizontal.	DIMENSÃO (A x L x C)	95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)	95mm x 305mm x 276mm (7,997 litros)	350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).	BAIAS EXTERNAS	1 baía 5,25" (9,5mm)	1 baía 5,25" (9,5mm)	2 baias 5,25" e 2 baias 3,5".	BAIAS INTERNAS	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	3 baias 3,5" (podendo ser reversível para dispositivos de 2,5" com uso do adaptador) 2 baias 2,5"	SLOTS DE EXPANSÃO	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots.	USB	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD / Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 sendo 1x Type C + 2 USB2.0  As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.	FONTES (OPÇÕES)	Automática 100~240V (60Hz), PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. <b>Opcional:</b> Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.			TOOL LESS SEM FERRAMENTAS	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)			SEGURANÇA	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.			OPCIONAIS	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais – somente na opção reversível); 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.			SEGURANÇA <sup>3</sup> /BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; AMD Secure com ARM TrustZone; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, 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 restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização compatível com o NIST SP 800 193; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet); Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB. SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHC; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1, NIST SP 800 193 (opcional); 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. <b>Opcional:</b> CHIP TPM2.0			OPÇÕES DE SOFTWARES <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access);</li> <li>Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc.;</li> <li>Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.;</li> <li>Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM;</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 não listados, consulte o fabricante.</li> </ul>			OPÇÕES DE PERIFÉRICOS <sup>5</sup>	<b>Opções de Teclados:</b> Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. <b>Opções de Mouse:</b> Mouse Daten óptico, conector USB ou Mouse Daten laser, conector USB; Acompanha mousepad. Monitores Daten. <b>Opcional:</b> Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. 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	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria 304 do INMETRO (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR32, CISPR 35, 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 DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud 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: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a>			GARANTIA	De 12 a 60 meses, de acordo com as condições requisitadas pelo cliente.		
DBL-S (DC6E-S)	DBL-S v2 (DC6E-S)	WN21 (DC6E-T)																																																																								
TIPO/FORM FACTOR	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal	Mini Torre, posição vertical ou horizontal.																																																																							
DIMENSÃO (A x L x C)	95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)	95mm x 305mm x 276mm (7,997 litros)	350mm x 170mm x 325mm A x L x C (19,33 litros).																																																																							
BAIAS EXTERNAS	1 baía 5,25" (9,5mm)	1 baía 5,25" (9,5mm)	2 baias 5,25" e 2 baias 3,5".																																																																							
BAIAS INTERNAS	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	1 baía 3,5" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2,5") 1 baía 2,5"	3 baias 3,5" (podendo ser reversível para dispositivos de 2,5" com uso do adaptador) 2 baias 2,5"																																																																							
SLOTS DE EXPANSÃO	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots.																																																																							
USB	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 1 USB Type C 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/MMC/MS) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1, sendo 1x Type C + 2 USB 2.0  As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks P2 para microfone/alto-falante ou 1 Jack P2 para microfone + 1 Jack P3 combo para headset/alto-falante  Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 Gen 1x1 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD / Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + Card Reader (SD/ Micro SD) 1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C + 2 USB 2.0 2 USB 3.2 Gen 1x1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 Gen 1x1 sendo 1x Type C + 2 USB2.0  As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.																																																																							
FONTES (OPÇÕES)	Automática 100~240V (60Hz), PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. <b>Opcional:</b> Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.																																																																									
TOOL LESS SEM FERRAMENTAS	Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória)																																																																									
SEGURANÇA	Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/segredo); Sensor de Intrusão.																																																																									
OPCIONAIS	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; Sensor de intrusão	Alto-Falante; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais – somente na opção reversível); 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.																																																																									
SEGURANÇA <sup>3</sup> /BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; AMD Secure com ARM TrustZone; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, 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 restauração automaticamente do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização compatível com o NIST SP 800 193; Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet); Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB. SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHC; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1, NIST SP 800 193 (opcional); 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. <b>Opcional:</b> CHIP TPM2.0																																																																									
OPÇÕES DE SOFTWARES <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access);</li> <li>Software de gerenciamento Daten DT-Manager para gerenciamento do equipamento, redes, etc.;</li> <li>Software Daten Tools para atualizações de Drivers e BIOS, últimas atualizações do Windows, Diagnósticos, etc.;</li> <li>Software para implementação dos recursos de segurança do Chip TPM;</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 não listados, consulte o fabricante.</li> </ul>																																																																									
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS <sup>5</sup>	<b>Opções de Teclados:</b> Teclado Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten, resistente a derramamento de líquidos, teclas finas (low profile), conector USB, ABNT2; Teclado Daten com leitor de SmartCard, conector USB, ABNT2; Teclado Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. <b>Opções de Mouse:</b> Mouse Daten óptico, conector USB ou Mouse Daten laser, conector USB; Acompanha mousepad. Monitores Daten. <b>Opcional:</b> Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. 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	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria 304 do INMETRO (IEC 62368-1, IEC 61000, CISPR32, CISPR 35, 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 DMTF, JEDEC Standard, Microsoft AI Cloud 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: <a href="http://www.daten.com.br/suporte-publico.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a>																																																																									
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 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; Até 2Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 3 – Alguns recursos de segurança e gerenciamento podem variar de acordo com o processador; 4 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office, Software de Gerenciamento Daten, com suporte total a tecnologia DASH; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.