



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 DC3E

A linha de Desktops DC3E, 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 DC3E 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 DC3E incorpora a geração de processadores AMD Ryzen Series e A-Series.

Produtividade

O Desktop DC3E 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 1x1, Placa Gráfica UHD e porta 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 DA320MXV.																																																																						
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.																																																																						
PROCESSADOR	Soquete AM4, suporta processadores AMD® Ryzen, Athlon, Series 5.000, 95W.																																																																						
CHIPSET	AMD A320																																																																						
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/ 1TB/ 2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade de estado sólido (SSD) PCIe. Suporta NVME. 4 portas SATA3 (6.0Gb/s)																																																																						
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 slots DIMM, Ryzen series CPUs support DDR4 3200+(OC)/ 2933(OC)/ 2667/2400/2133 non-ECC, un-buffered memory. 7th Gen A-Series APUs support DDR4 2400/2133 non-ECC, un-buffered memory, suporta Dual Channel não ECC, expansível até 64 GB.																																																																						
REDE	Lan (10/100/1000 Mbit) 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, TCP/IP, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, via PCIe.																																																																						
PLACA GRÁFICA ²	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição, 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: 1920 x 1600; HDMI: 4096 x 2160. Suporta até 3 monitores simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.																																																																						
ÁUDIO	6 canais de alta definição. Amplificador de áudio interno (opcional)																																																																						
SLOT DE EXPANSÃO	<ul style="list-style-type: none"> 1 (um) PCI-E v3.0 x16 1 (um) PCI-E v2.0 x1 <p style="text-align: right;">1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4</p>																																																																						
INTERFACES TRASEIRAS (CONECTORES IDENTIFICADOS NO PADRÃO PC-99 S.D.G.)	<ul style="list-style-type: none"> 1 HDMI (1.4) 1 RGB para VGA (D-Sub) 2 PS2 para teclado e mouse 4 USB 3.2 Gen 1x1 2 USB 2.0 1 RJ45 3 Conectores para áudio 																																																																						
GABINETE/CHASSI MODELO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">DBL-S (DC3E-S)</th> <th style="width: 33%;">1D85 v2 (DC3E-S)</th> <th style="width: 33%;">WN21 (DC3E-T)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tipo/form factor</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>350mm x 170mm x 325mm (19,33 litros).</td> </tr> <tr> <td>Baixas externas</td> <td>1 baía 5 1/4" (9,5mm)</td> <td>1 baía 5 1/4"</td> </tr> <tr> <td>Baixas internas</td> <td>1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"</td> <td>1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"</td> </tr> <tr> <td>Slots de expansão</td> <td>4 Slots Low Profile (meia altura).</td> <td>4 Slots Low Profile (meia altura).</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Usb -12 portas disponíveis (POWERSHARE) Painel traseiro 2 usb 2.0 4 usb 3.2 gen 1 Internas 4 usb 2.0 2 usb 3.2 gen 1</td> <td>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)</td> <td>Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)</td> </tr> <tr> <td>Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C</td> <td>Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C</td> <td>Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C</td> </tr> <tr> <td>Fontes (opções)</td> <td colspan="3">Automática 100-240V (60Hz), 180W a 300W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.</td> </tr> <tr> <td>Toll 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 colspan="3">Alto-Falante; Fan 80mm no frontal; 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/BIOS GERENCIAMENTO</td> <td colspan="3"> <p>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 para criptografia; AMD Secure com ARM TrustZone;</p> <p>UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten Copyright;</p> <p>Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Led's);</p> <p>Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);</p> <p>Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);</p> <p>Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);</p> <p>Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);</p> <p>Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Rastreamento/Bloqueio de hardware (Computrace Agent);</p> <p>Relógio calendário em memória não volátil;</p> <p>Gravação de eventos em memória não volátil;</p> <p>Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;</p> <p>Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet);</p> <p>Suporta restauração automática do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização;</p> <p>Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/PXE e via USB;</p> <p>SMBIOS; PXE; ASF; WOR; PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1;</p> <p>Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura;</p> <p>Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.</p> </td> </tr> <tr> <td>OPÇÕES DE SOFTWARES⁴</td> <td colspan="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 higienização de Disco Rígido; • Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte-publico.php; • Outros softwares que não esteja incluindo na lista consulte o fabricante. </td> </tr> <tr> <td>OPÇÕES DE PERIFÉRICOS⁵</td> <td colspan="3">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, 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.</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 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 DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold 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: http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</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 (DC3E-S)	1D85 v2 (DC3E-S)	WN21 (DC3E-T)	Tipo/form factor	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)	350mm x 170mm x 325mm (19,33 litros).	Baixas externas	1 baía 5 1/4" (9,5mm)	1 baía 5 1/4"	Baixas internas	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"	Slots de expansão	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).	Usb -12 portas disponíveis (POWERSHARE) Painel traseiro 2 usb 2.0 4 usb 3.2 gen 1 Internas 4 usb 2.0 2 usb 3.2 gen 1	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C	Fontes (opções)	Automática 100-240V (60Hz), 180W a 300W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.			Toll 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			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/BIOS GERENCIAMENTO	<p>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 para criptografia; AMD Secure com ARM TrustZone;</p> <p>UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten Copyright;</p> <p>Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Led's);</p> <p>Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);</p> <p>Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);</p> <p>Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);</p> <p>Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);</p> <p>Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Rastreamento/Bloqueio de hardware (Computrace Agent);</p> <p>Relógio calendário em memória não volátil;</p> <p>Gravação de eventos em memória não volátil;</p> <p>Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;</p> <p>Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet);</p> <p>Suporta restauração automática do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização;</p> <p>Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/PXE e via USB;</p> <p>SMBIOS; PXE; ASF; WOR; PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1;</p> <p>Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura;</p> <p>Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.</p>			OPÇÕES DE SOFTWARES ⁴	<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 esteja incluindo na lista consulte o fabricante. 			OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁵	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, 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	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; 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 DMTF, 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.		
DBL-S (DC3E-S)	1D85 v2 (DC3E-S)	WN21 (DC3E-T)																																																																					
Tipo/form factor	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)	350mm x 170mm x 325mm (19,33 litros).																																																																					
Baixas externas	1 baía 5 1/4" (9,5mm)	1 baía 5 1/4"																																																																					
Baixas internas	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"	1 baía 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baía 2 1/2"																																																																					
Slots de expansão	4 Slots Low Profile (meia altura).	4 Slots Low Profile (meia altura).																																																																					
Usb -12 portas disponíveis (POWERSHARE) Painel traseiro 2 usb 2.0 4 usb 3.2 gen 1 Internas 4 usb 2.0 2 usb 3.2 gen 1	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)																																																																					
	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMC/ MC) + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.2 ou 2 USB 3.2 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.2 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ Micro SD) + 2 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 2 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 2 Type C																																																																				
Fontes (opções)	Automática 100-240V (60Hz), 180W a 300W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum.																																																																						
Toll 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																																																																						
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/BIOS GERENCIAMENTO	<p>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 para criptografia; AMD Secure com ARM TrustZone;</p> <p>UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten Copyright;</p> <p>Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps e Led's);</p> <p>Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);</p> <p>Diagnóstico de detecção de troca de Hardware (HDD e Memória);</p> <p>Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);</p> <p>Habilita/desabilita interfaces (USB, Serial, Slot de Expansão, etc.);</p> <p>Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário;</p> <p>Rastreamento/Bloqueio de hardware (Computrace Agent);</p> <p>Relógio calendário em memória não volátil;</p> <p>Gravação de eventos em memória não volátil;</p> <p>Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;</p> <p>Suporta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado à internet);</p> <p>Suporta restauração automática do BIOS, caso seja corrompida ou ocorra falha durante sua atualização;</p> <p>Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/PXE e via USB;</p> <p>SMBIOS; PXE; ASF; WOR; PME; WOL; ACPI; DMI; WS-MAN; SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1;</p> <p>Regulagem automática do cooler da CPU de acordo com a temperatura;</p> <p>Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo e HD após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.</p>																																																																						
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁴	<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 esteja incluindo na lista consulte o fabricante. 																																																																						
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁵	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, 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	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; 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 DMTF, 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 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; 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; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se o direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2022.1