



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 10 Pro, Memória DDR4 – sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas SATA3 (6Gb/s), PCIE, USB 3.1 Gen 1, 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 comprehende 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.



Especificações Técnicas | DC3E-S / DC3E-T

DATEN

PLACA PRINCIPAL	Daten DA320MXV.		
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ¹	Windows 10 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.		
PROCESSADOR	Soquete AM4, suporta processadores AMD® Ryzen, Athlon, A Series, 14 nm, 105W		
CHIPSET	AMD A320		
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	HD 500GB/1TB/2TB, 7200RPM, SATA3 (6.0Gb/s), SMART, NCQ Opcional: Unidade híbrida (SSHD) SATA3/ Unidade de estado sólido (SSD) SATA3/M2 (SATA ou 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 / 802.3 / 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, WS-MAN, WOL e WS-LAN. Possui Led indicativo. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth via PCIe.		
PLACA GRÁFICA ²	Controlador gráfico integrado no Processador, de alta definição AMD Radeon Vega, suporte para DirectX12, até 2GB de memória compartilhada com o sistema; Resolução Máxima VGA: 1920 x 1600; DVI: 1920 x 1200 ou DP 4096 x 2304 (opcional); HDMI: 4096 x 2160. Suporta até 3 monitores simultaneamente; Opcional: Controladora de vídeo Off-board, com memória dedicada, DDR3 ou DDR5.		
AUDIO	7.1 (8) 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 		
INTERFAZES 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) 1 PS2 para teclado ou mouse 4 USB 3.1 Gen 1 2 USB 2.0 1 RJ45 3 Conectores para áudio 		
GABINETE/CHASSI MODELO	DBL-S (DC3E-S) 1D85 v2 (DC3E-S) WN21 (DC3E-T)		
Tipo/fator	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal		
Dimensão (a x l x c)	95mm x 327mm x 283mm (8,791 litros)		
Baias externas	1 baia 5 1/4"(9,5mm)		
Baias internas	1 baia 3 1/2" (sendo reversível para fixar uma unidade de 2 1/2") 1 baia 2 1/2"		
Slots de expansão	4 Slots Low Profile (meia altura).		
USB -12 portas disponíveis (POWERSHARE)	Configuração padrão no painel frontal: 2 USB 2.0 e 2 Jacks para Microfone/Alto-falante (acompanha todas as opções)		
Painel traseiro	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.1 ou 2 USB 3.1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMX/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMX/ MC) ou 2 USB 2.0 + Card Reader (SD/ MMX/ MC) + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 2 USB 2.0 + 1 Type C ou 4 USB 2.0 + 1 Type C		
2 usb 2.0	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.1 ou 2 USB 3.1 + Card Reader (SD/ Micro SD) ou 2 USB 3.1 + 2 USB 2.0 ou 2 USB 3.1 + 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		
4 usb 3.1 gen 1	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.		
Internas	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.		
4 usb 2.0	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte traseira do gabinete, opcionalmente.		
2 usb 3.1 gen 1	As portas internas podem ser adicionadas/posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente..		
Fontes (opções)	Automática 100~240V (60Hz), 180W a 300W, 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 laço 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 laço padrão Kensington.		
SEGURANÇA ³ /BIOS GERENCIAMENTO	<p>Trusted Platform Module (TPM) 2.0 para criptografia; AMD Secure com ARM TrustZone, CHIP TPM2.0 opcional;</p> <p>UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletronicamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten Copyright;</p> <p>Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps);</p> <p>Opcional: Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);</p> <p>Opcional: 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>Suposta atualização remota (BIOS) via software de gerenciamento;</p> <p>Opcional: Suposta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a internet);</p> <p>Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB;</p> <p>SMBIOs; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACP; 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 do Disco Rígido; Demais softwares disponíveis para downloads no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/; Outros softwares que não esteja incluído na lista consulte o fabricante. 		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁵	<p>Opcões de Teclados: 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 Multimedia Daten, conector USB, ABNT2; Teclado Daten sem fio ABNT2.</p> <p>Opcões de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 1200dpi, conector USB, ambidestro, com 2 botões e 1 scroll; Mouse Daten laser, 1000dpi, conector USB; Mouse Daten óptico com 5 botões, 1600dpi, USB. Acompanha mousepad.</p> <p>Monitores Daten, 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot.</p> <p>Caixas de Som Daten, com alimentação via USB;</p> <p>Cabos de dados (análogo e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo;</p> <p>Headset;</p> <p>Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado ou via USB.</p>		
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	<p>Compatível com Linux, Windows 10, versões 64bits;</p> <p>Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star;</p> <p>PPB, DMI, HCL Windows 10, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/14.024);</p> <p>Fabricante com certificado: ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007;</p> <p>Fabricante Membro Leadership do consórcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG;</p> <p>Fabricante possui programa de engenharia reversa e reciclagem/descarte seguro dos produtos.</p>		
OUTROS	Personalização BIOS/Hardware. Carregamento de imagem, etiquetas, etc.		
GARANTIA	Manuais, drivers dos componentes, software de instalação, recuperação do sistema e atualizações de BIOS disponíveis no link: http://www.daten.com.br/suporte/publico/		

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; 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 2021.1