

DESKTOP DC3E-S / DC3E-T



 Windows 10 Pro

 HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

 RYZEN

 AMD
A SERIES

 AMD
ATHLON



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, NQO 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 Mb/s), 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 Veja, 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.		
ÁUDIO	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 (rodando a x16 quando usado Ryzen series ou x8 quando usado A Series) 1 (um) PCI-E v2.0 x1 <ul style="list-style-type: none"> 1 (um) M.2 M Key 2280/2260/2242 p/ Armazenamento SSD, PCI-E v3.0 x4/ Sata3 		
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) 1 PS2 para teclado ou mouse 4 USB 3.1 Gen 1 2 USB 2.0 <ul style="list-style-type: none"> 1 RJ45 3 Conectores para áudio <ul style="list-style-type: none"> 1 paralela (opcional) 1 serial (opcional) 1 DVI ou DP (opcional) 		
GABINETE/CHASSI MODELO	ID85 (DC3E-S)		
Tipo/form factor	Small Form Factor, posição vertical ou horizontal.		
Dimensões (a x l x c)	95.5mm x 330mm x 380mm (11,97 litros).		
Baias externas	1 baia 5 1/4" e 1 baia 3 1/2".		
Baias internas	2 baia 3 1/2" (reversível para 1 baia 3 1/2" e 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 p/ Microfone/Alto-falante		
Painel traseiro	Configurações Opcionais no painel frontal: 1 USB 3.1 Gen 1 type C + 1 USB 2.0 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante		
2 usb 2.0	2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante		
4 usb 3.1 gen 1	2 USB 3.1 Gen 1 + 1 USB 2.0 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante		
Internas	2 USB 3.1 Gen 1 e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante		
4 usb 2.0	2 USB 2.0 + 1 USB 3.1 Gen 1 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante		
2 usb 3.1 gen 1	2 USB 2.0 + 1 USB 3.1 Gen 1 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante.		
Fontes (opções)	Configurações Opcionais no painel frontal: 4 USB 2.0 e 2 Jacks p/ Microfone/Alto-falante.		
Toll less sem ferramentas	Configurações Opcionais no painel frontal: 2 USB 3.1 Gen 1 + 2 USB 2.0 e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante;		
Segurança	4 USB 2.0 + 1 USB 3.1 Gen 1 type C e 2 Jacks p/ Microfone/ Alto-falante.		
Opcionais	As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.		
Características especiais	As portas internas podem ser adicionadas/ posicionadas na parte frontal ou traseira do gabinete, opcionalmente.		
SEGURANÇA ³ /BIOS GERENCIAMENTO	Automática 100~240V (60Hz), 250W a 300W, PFC Ativo, até 92% de eficiência, PFC Ativo. Opcional: Certificação 80Plus Bronze, Silver, Gold ou Platinum. Abertura e manutenção interna (disco rígido, drivers ópticos, placas PCI e memória) Anilha para cadeado ou lacre padrão Kensington (opcionalmente acompanha dispositivo de segurança com 2 chaves/secreto); Sensor de Intrusão. Alto-Falante; Tampa com trava automática; Passagem de ar exclusiva frontal/traseira (sem aletas laterais); Sensor de Intrusão. 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.		
OPÇÕES DE SOFTWARES ⁴	Trusted Platform Module (TPM) 2.0 para criptografia; AMD Secure com ARM TrustZone. CHIP TPM2.0 opcional; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten Copyright; Sistema de diagnósticos de Hardware (Beeps); Opcional: Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Opcional: 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 no BIOS na emissor 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; Superta atualização remota (BIOS) via software de gerenciamento; Opcional: Superta atualização a partir do próprio BIOS (necessário estar conectado a 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; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800-88r1; Regulação 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.		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS ⁵	Opções 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 Multimídia Daten, conector USB, ABNT2. Teclado Daten sem fio ABNT2. Opções 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. Monitores Daten, de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (análogo 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, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; 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); Fabricante com certificado: ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007; Fabricante Membro Leadership do consorcio 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/		
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; 5 – Monitores Daten com tempo/condições de garantia igual à da CPU.