



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 DCM4A-5

A linha de Notebooks DCM4A-5, 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

Desfrute ao máximo dos recursos de colaboração e traga as reuniões para onde você desejar, seja no escritório ou em viagens. Aproveite ao máximo a autonomia que as Baterias tipo Li-Polímero de até 3 células, que o Notebook DCM4A-5 utiliza e de todas as vantagens que este tipo de bateria proporciona, aumentando desta forma a produtividade, seja onde for. Com a utilização de portas Power USB, em sua avançada arquitetura, permite a alimentação de dispositivos externos, sem a necessidade de o notebook estar ligado.

Processadores AMD

O Notebook DCM4A-5 incorpora as famílias AMD Ryzen Barcelo, Rembrandt, Hawk Point e Embedded da série U.

Produtividade

O Notebook DCM4A-5 incorpora avançados sistemas de segurança, que proporciona criptografia de dados, credenciais e e-mail, auxiliando na proteção das informações críticas e confidenciais, em caso de perda ou roubo do notebook, além de suportar o uso de trava padrão Kensington. Sistema mais veloz ao realizar várias tarefas, velocidade de transferência de dados superior utilizando portas PCIe, USB 3.2, Placa Gráfica AMD Radeon e porta HDMI, utilizando recursos de imagens em alta definição e WIFI 802.11ax (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.



Especificações Técnicas | DCM4A-5

DATEN

PROCESSADOR / MB	Processador AMD Ryzen e Ryzen PRO U series 5000 e serie 7x30U (Barcelo-R), 7nm, Zen 3 / (MB BL01) Processador AMD Ryzen e Ryzen PRO U serie 7x35U (Rembrandt-R), Ryzen PRO U serie 8x40U (Hawk Point), 5nm, Zen 4+ / (MB BL02)		
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ⁴	Windows 11 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.		
CHIPSET	Integrado ao Processador (Tecnologia SoC).		
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 PCIE até 2TB 1 slot M.2 2280 SATA 6Gb/s / SATA3/ PCIE 3.0x4 (32Gb/s) com suporte a NVME. (MB BL01) 1 slot M.2 2280 SATA 6Gb/s / PCIE 4.0x4 (64Gb/s) com suporte a NVME. (MB BL02)		
PLACA GRÁFICA ¹	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição, mínimo de 64MB de memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada.		
MEMÓRIA	2 slot DIMM, SDRAM. DDR4 com suporte até 3200Mhz, expansível até 64GB (MB BL01). DDR5 com suporte até 4800Mhz, expansível até 64GB (MB BL02).		
REDE	LAN (10/100/1000 Mbit), 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosense, half/full-duplex, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL, WS-LAN Wireless /bluetooth, via PCIe em slot M.2-2230 interno, duas antenas 2db (cada). Suporte a rede sem fio homologada pela Anatel, com potência com ajuste automático e chave de ativação/desativação; Dual Band Intel® IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4~5GHz~6GHz; Dual Mode Bluetooth 5.2, BLE; Opções para WIFI 5, WIFI6 e WIFI6E.		
TELA (opções)	Opção 01: LED HD de 15,6", alta definição, resolução de 1366x768, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo. Abertura 175º +/- 3º. Opção 02: LED Full HD IPS de 15,6", alta definição, resolução de 1920x1080, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo. Abertura 175º +/- 3º.		
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none">Webcam, 2.0MP alta definição com cortina de privacidade;2 (dois) alto-falantes estéreo 2W cada, integrados;2 Microfones digitais internos com redução de ruídos.Leitor de cartão Micro SD.		
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none">2 USB 3.2 Gen 1x1 (com função para carregamento de dispositivos)1 USB 2.01 USB 3.2 Gen 1x1 Type C Full (Dados, Display Port e Power Delivery) (MB BL01)1 USB 3.2 Gen 2x1 Type C Full (Dados, Display Port e Power Delivery) (MB BL02) <ul style="list-style-type: none">1 HDMI 1.4 (BL01)1 HDMI 2.1 TDMs (BL02)RJ45 <ul style="list-style-type: none">1 porta áudio combo (microfone/fone)1 DC-IN 3,5mm (19V)		
ENTRADAS	<ul style="list-style-type: none">Padrão ABNT2 com todos os caracteres da língua portuguesa, simulando 102 teclas; Impressão das teclas do tipo permanente, não apresentando desgaste por uso prolongado ou abrasão.Teclado retroiluminado com luminosidade ajustável (2 níveis) e resistente a derramamento de líquidos; (Opcional)Touch pad, multi-gestos, 2 botões e zona scroll.Fingerprint (Opcional)		
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 40W ou 65W, bivolt automático 100~240VAC (+/-10%), cabo de 2,5m e plug da tomada seguindo a norma NBR 14136; Bateria de Li Polímero de 45,6Wh ou opcional de 50,16Wh.		
SEGURANÇA ² /BIOS GERENCIAMENTO	fTPM: Trusted Platform Module 2.0 para criptografia; AMD Secure iTPM com ARM TrustZone; CHIP TPM Opcional ; DATEN UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável diretamente no site; Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces USB; Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário remoto; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário remoto; Rastreamento/Bloqueio de hardware (<i>CompuTrace Agent</i>); Relógio calendário 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 Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB; DMI; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-193 / NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; 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. Slot para trava padrão Kensington.		
LED'S indicadores	1 LED On/Off; 1 LED Status da Bateria; 1 LED Status Caps Lock, 1 LED Num Lock.		
GABINETE	Gabinete reforçado com estrutura e dobradiças metálicas em alumínio e magnésio. ABCD Cover Plástico ABS. Opção para Cover A metálico.		
DIMENSÃO e PESO	L:357,40 x C:229,30 x A:19,85mm; / ~1.8Kg (com bateria).		
OPÇÕES DE SOFTWARES 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.phpOutros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.		
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS	Opções de Teclado: Padrão ABNT2 com todos os caracteres da língua portuguesa, simulando 102 teclas; Impressão das teclas do tipo permanente, não apresentando desgaste por uso prolongado ou abrasão. Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 3200dpi, conector USB ou Wireless/Bluetooth. Acompanha mousepad (opcional). Monitores Daten, com opção de base que permite o ajuste de inclinação, altura, pivot e/ou rotação. Opção de Maleta, mochila ou case para proteção e transporte dos notebooks. Caixas de Som Daten, com alimentação via USB; Cabos de dados (analógico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo; Leitor de Smartcard/Cartão de Memória integrado no teclado externo ou via USB; 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.		
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits; Compatível com Windows 11, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; PPB, DMI, HCL Windows 11, HCL Linux, Portaria Inmetro nº 304 de 06 de novembro de 2023 que revogou a portaria Inmetro 170/2012 (IEC 62368-1 que substituiu o IEC60950, IEC 61000, CISPR 32 e CISPR 35 que substituíram a o CISPR 22 e 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 – Modelo da Placa gráfica integrada varia de acordo com o processador; 2 – Alguns recursos de segurança podem variar de acordo com o processador; 3 – A disponibilidade dos aplicativos Office varia de acordo com o Pacote Office; 4 – Se faz necessário sistema operacional de 64bits para equipamentos com 4GB ou mais de memória RAM.

DATEN TECNOLOGIA ®. Todos os direitos reservados. Fotos meramente ilustrativas. Empresa beneficiada pela Lei da Informática. A Daten reserva-se ao direito de realizar as alterações que julgar necessárias em seu conteúdo sem prévio aviso. Versão 2007.2025

DATEN.COM.BR