



## 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 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 aonde 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 aonde 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 a mais recente geração 7000 de processadores AMD Ryzen Barcelo e Rembrandt da serie 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.



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), 6nm, Zen 3+ / MB BL02
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL <sup>4</sup>	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 / 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 <sup>1</sup>	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, autossense, 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 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4-5GHz-6GHz; Dual Mode Bluetooth 5.3, BLE; Opções para WIFI 5, WIFI6 e WIFI6E.
TELA (opções)	Opção 01: LED HD de 15,6", alta definição, resolução de 1366x768, 60Hz, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo. Opção 02: LED Full HD IPS de 15,6", alta definição, resolução de 1920x1080, 60Hz, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo.
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>WebCam 720p (1MP) de alta definição;</li> <li>2 (dois) alto-falantes estéreo 2W cada, integrados;</li> <li>2 Microfones digitais internos com redução de ruídos.</li> <li>Leitor de cartão Micro SD.</li> </ul>
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 USB 3.2 Gen 1x1 (com função para carregamento de dispositivos)</li> <li>1 USB 2.0</li> <li>1 USB 3.2 Gen 1x1 Type C Full (Dados, Display Port e Power Delivery)</li> <li>1 HDMI 1.4 (BL01)</li> <li>1 HDMI 2.1 TDMS (BL02)</li> <li>RJ45</li> <li>1 porta áudio combo (microfone/fone)</li> <li>1 DC-IN 3,5mm (19V)</li> </ul>
ENTRADAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Teclado retroiluminado com luminosidade ajustável (2 níveis) e resistente a derramamento de líquidos; (Opcional)</li> <li>Touch pad, multi-gestos, 2 botões e zona scroll.</li> <li>Fingerprint (Opcional)</li> </ul>
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 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 (autonomia de 8hs:20min conforme Mobile Mark 25) ou opcional de 55Wh (autonomia de 10hs:37min conforme Mobile Mark 25).
SEGURANÇA <sup>2</sup> /BIOS GERENCIAMENTO	<p>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;</p> <p>Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Habilita/desabilita interfaces USB, Webcam, Áudio e Microfone; 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 Local (DOS e Windows), e remoto 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.</p>
LEDs indicadores	1 LED On/Off; 1 LED Status da Bateria; 1 LED Status Caps Lock e atividade WiFi, 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:362,45 x C:240,45 x A:19,90mm; / ~1,7Kg (com bateria).
OPÇÕES DE SOFTWARES <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicativos Office (Word, Excel, Power Point, One Note, Outlook, Publisher, Access, Info Path, Lync);</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.php">http://www.daten.com.br/suporte-publico.php</a></li> <li>Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.</li> </ul>
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS	<p>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.</p> <p>Opções de Mouse: Mouse Daten óptico, 1000dpi ou 3200dpi, conector USB ou Wireless/Bluetooth. Acompanha mousepad (opcional).</p> <p>Monitores Daten, com opção de base que permite o ajuste de inclinação, altura, pivot e/ou rotação.</p> <p>Opção de Maleta, mochila ou case para proteção e transporte dos notebooks.</p> <p>Caixas de Som Daten, com alimentação via USB;</p> <p>Cabos de dados (analógico e digital); Cabo Y; Adaptadores de vídeo;</p> <p>Leitor de SmartCard/Cartão de Memória integrado no teclado externo ou via USB;</p> <p>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.</p>
CERTIFICAÇÕES/COMPATIBILIDADE	<p>Compatível com Linux, Windows 10/11, versões 64bits;</p> <p>Compatível com Windows 11, versões 64bits;</p> <p>Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star;</p> <p>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);</p> <p>Fabricante com certificado: NBR 10152:2017/ ISO 7779:2010; ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018; ISO 37001:2017;</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 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 – 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.