



### 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-4

A linha de Notebooks DCM4A-4, 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-4 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-4 incorpora a última geração de processadores AMD Barcelo/Lucienne.

### Produtividade

O Notebook DCM4A-4 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 Gen2x1, Placa Gráfica AMD Radeon e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em alta definição e WIFI.

### 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	Processador AMD Ryzen e Ryzen PRO U
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL <sup>4</sup>	Windows 11 Pro 64 bit. Distribuições Linux.
CHIPSET	Integrado ao Processador
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 PCIe até 2TB - Possui 1 slot M.2 2280 SATA 6Gb/s / PCIe4 com suporte a NVME.
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; suporte para DirectX12 e OpenGL 4.5.
MEMÓRIA	2 slot DIMM, SDRAM DDR4 com suporte até 3200Mhz, expansível até 64GB.
REDE	Realtek RTL8111H (10/100/1000 Mbit), 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosenso, half/full-duplex, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL, WS-LAN Opcional: Realtek RTL8111EPV (10/100/1000 Mbit), 802.1x / 802.1q / 802.3 / 802.3AB / 802.3u / 802.3x, Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosenso, half/full-duplex, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, DASH 1.1, WOL, WS-LAN. Opcional. Wireless e/ou bluetooth, via PCIe (M. 2 2230) Duas antenas Rede sem fio homologada pela Anatel, com potência com ajuste automático e chave de ativação/desativação.
TELA (opções)	Opção 01: LED HD de 14,1", alta definição, resolução de 1366x768, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo. Opção 02: LED Full HD IPS de 14,1", alta definição, resolução de 1920x1080, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo.
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WebCam, HD 720p (1280x720p) alta definição, com cortina de privacidade (opcional);</li> <li>• 2 (dois) alto-falantes estéreo 2W cada, integrados;</li> <li>• Microfone interno 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 de carregamento)</li> <li>• 1 USB 3.2 Gen 2x1 (com função de carregamento)</li> <li>• 1 USB 3.2 Gen 2x1 Type C (Power Delivery e DisplayPort)</li> <li>• 1 HDMI</li> <li>• RJ45</li> <li>• 1 porta áudio combo (microfone/fone)</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 (4 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 Type C, bivolt automático 100~240VAC (+/-10%), cabo de 2,5m e plug da tomada seguindo a norma NBR 14136; Bateria de Li Polímero 3 Células (3s1p 45Wh). Carregamento rápido, 1hora 80% de carga (com Notebook desligado). Bateria de Li Polímero 3 Células (3s1p 55,44Wh). Carregamento rápido, 1hora 80% de carga (com Notebook desligado). Opcional.
SEGURANÇA <sup>2</sup> /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 (individualmente), Serial, Slot de Expansão, etc.; 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; Gravação de eventos 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; DASH 1.1 (RTL8111EPV); DMI; SMBIOS; PXE; ASF; WOR by PME; WOL; ACPI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com 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. Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe); Opcional
LEDs indicadores	1 LED On/Off; 1 LED Status da Bateria; 1 LED Status Wifi On/Off; 1 LED Camera, 1 HDD Led.
GABINETE	Gabinete reforçado com estrutura e dobradiças metálicas em alumínio e magnésio.
DIMENSÃO E PESO	L: 329,50mm P: 227,00mm A: 19,90mm sem os pés de borracha / ~1.5Kg +/- 5% (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	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. Mouse Daten óptico ou laser, 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. 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 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), Rótulo Ecológico da ABNT/ INMETRO (NBR 14.020/ 14.024); NBR 10152:2017/ ISO 7779:2010; MIL-STD 810 Fabricante com certificado: 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: <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.

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 0210.2023