



### 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 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, USB 3.2 Gen2x2, Placa Gráfica AMD Radeon e porta HDMI – utilizando recursos de imagens em alta definição 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 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 U Pro series-5300U/5500U/5700U
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL*	Windows 10 Pro 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
CHIPSET	Integrado ao Processador
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	SSD M.2 PCIe até 1TB - Possui 1 slot M.2 2280 PCIe4 com suporte a NVME
PLACA GRÁFICA†	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Vega 7, suporte para DirectX12.
MEMÓRIA	2 slot DIMM, SDRAM DDR4 com suporte até 3200Mhz, expansível até 32GB.
REDE	Opcional: Realtek RTL8111H (10/100/1000 Mbit), IEEE802.11 b/g/n/ac / 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 Opcional: Wireless e/ou luetooth, via PCIe (M. 2 2230) Duas antenas 2db (cada). Suporte a rede sem fio homologada pela Anatel, com potência com ajuste automático e chave de ativação/desativação: Wireless Dual Band Intel® IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4-5GHz; Dual Mode Bluetooth 5.1, BLE; Suporte Wifi6
TELA (opções)	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;</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 Opcional.</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 (com função de carregamento e suporte a vídeo DP)</li> <li>• 1 HDMI</li> <li>• RJ45 (Opcional)</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;</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 Celulas (3s1p 45Wh). Carregamento rápido 1hora 80% de carga (com Notebook desligado)
SEGURANÇA²/BIOS GERENCIAMENTO	<p>fTPM: Trusted Platform Module 2.0 para criptografia; AMD Secure iTPM com ARM TrustZone; CHIP TPM Opcional;</p> <p>UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável diretamente no site, BIOS Daten Copyright;</p> <p>Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup);</p> <p>Habilita/desabilita interfaces USB (individualmente), 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 remoto;</p> <p>Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário remoto;</p> <p>Rastreamento/Bloqueio de hardware (<i>Computrace Agent</i>);</p> <p>Relógio calendário em memória não volátil;</p> <p>Gravação de eventos em memória não volátil;</p> <p>Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento;</p> <p>Controle de boot em disco rígido, unidade óptica, adaptadores de rede WOL/ PXE e via USB;</p> <p>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;</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> <p>Slot para trava padrão Kensington.</p> <p>Opcionais:</p> <p>Software de diagnóstico no BIOS (CPU, Memória, HD, USB Firmware e Placa Mãe);</p>
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 SOFTWARES³	<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/">http://www.daten.com.br/suporte/publico/</a>;</li> <li>• Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.</li> </ul>
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Monitores Daten, de 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 (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, versões 64bits;</p> <p>Compatível com Windows 10, versões 64bits;</p> <p>Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star;</p> <p>Conformidade com a norma MIL-STD-810G (Queda de 1 metro)</p> <p>PPB, DMI, HCL Windows 10, HCL Linux.</p> <p>Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), NBR 10152,</p> <p>Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024);</p> <p>Fabricante com certificado: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007;</p> <p>Fabricante Membro Leadership do consorcio 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.
GARANTIA	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/">http://www.daten.com.br/suporte/publico/</a>
	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: Até 2Gb de memória compartilhada com a do sistema, dependendo do tamanho da memória e de outros fatores de configuração; 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.