



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 DCM3A-4

A linha de Notebooks DCM3A-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 DCM3A-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 DCM3A-4 incorpora a última geração de processadores AMD Renoir. Suporte a tecnologia DASH.

Produtividade

O Notebook DCM3A-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 SATA3 (6Gb/s), PCIe, USB 3.1 Gen 1, USB 3.1 Gen 2, 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 Renoir U Pro series-4750U/4650U/4450U
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 ou HDD de até 2TB, SATA 3, suporte SMART e NCQ. (não sendo possível o uso de ambas opções simultaneamente)
PLACA GRÁFICA†	Controlador gráfico integrado ao Processador, de alta definição AMD Radeon, suporte para DirectX12, até 2GB de memória compartilhada com o sistema. Suporta até 3 monitores simultaneamente.
MEMÓRIA	2 slot DIMM, SDRAM DDR4 com suporte até 3200MHz, expansível até 64GB.
REDE	Lan (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, autosense, half/full-duplex, PXE 2.0, ASF 2.0, SNMP, DMI, TCP/IP, WS-MAN, WOL, WS-LAN e Dash 1.1. Opcional: Wireless e/ou Bluetooth, 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 4.2, BLE;
TELA (opções)	LED Full HD IPS de 14", alta definição, resolução de 1920X1080, Widescreen 16:9, SRGB 45%, antirreflexo.
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> • WebCam, HD 720p (1.0 Mpixels), alta definição; Opcional: Webcam de reconhecimento facial "infravermelho" • 2 (dois) alto-falantes estéreo 2W cada, integrados; • Microfone interno com redução de ruídos. • Leitor de cartão Micro SD Opcional.
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> • 2 USB 3.2 Gen 2x1 (com função de carregamento) • 1 USB 3.2 Gen 2x1 Type C (com função de carregamento e suporte a vídeo) • 1 USB 2.0 (com função de carregamento) • 1 HDMI • RJ45 • 1 porta áudio combo (microfone/fone) • DC-in
ENTRADAS	<ul style="list-style-type: none"> • 82 Teclas (Impressão de teclas permanente), ABNT-2. Possui teclas de funções (F1-F12) com diversas combinações; • Teclado retroiluminado com luminosidade ajustável. (5 níveis) e resistente a derramamento de líquidos; • Touch pad, multi-gestos, 2 botões e zona scroll. • Fingerprint (Opcional)
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 65W ou 90W, 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 4570mAh 53Wh).
SEGURANÇA*/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 (Computrace Agent);</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 Tecla Caps lock; 1 LED Touch pad (on/off).
GABINETE	Gabinete reforçado metálico com estrutura e dobradiças metálicas em alumínio e magnésio.
DIMENSÃO e PESO	L: 320,20mm P: 214,50mm A: 16,80mm (A: 19,70mm incluindo os pés de borracha) / ~1,3Kg +/- 5% (com bateria).
OPÇÕES DE SOFTWARES‡	<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/; • Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.
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>Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star;</p> <p>PPB, DMI, HCL Windows 10, HCL Linux, Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética), NBR 10152, 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 DMTE, 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: http://www.daten.com.br/suporte/publico/
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: 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.