



 Windows 10 Pro

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Uma Nova Abordagem na Oferta para o Setor Público

As soluções Daten auxiliam os departamentos de TI de 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.

TI Verde

A Daten é uma empresa consciente da importância e da necessidade mundial de preservar o meio ambiente e assume sua responsabilidade ambiental. Para isso, atende a todas as normas e certificações necessárias para um desenvolvimento sustentável, respeitando o meio ambiente, bem como o consumidor, refletindo isso no desenvolvimento, fabricação e acompanhamento do ciclo de vida de seus produtos. TI Verde ou Green IT, ou ainda, Tecnologia da Informação Verde é uma tendência mundial voltada para o impacto dos recursos tecnológicos no meio ambiente. A preocupação dessa tendência está desde a utilização mais eficiente de energia, recursos e insumos na produção de tecnologia, assim como uso de matéria prima e substâncias menos tóxicas na fabricação.

Sobre a Linha Educacional

Conecte-se com conforto e execute tarefas em ambientes internos e externos com maior conforto. O Notebook DCM3D-1 tem uma aparência incrível e oferece as ferramentas certas para otimizar sua produtividade e dar asas à sua criatividade, proporcionando o desempenho ideal seja utilizando-o em uma superfície estável ou em movimento.

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-Polimero de 2 células, que o Notebook Educacional utiliza e de todas as vantagens que este tipo de bateria proporciona, aumentando desta forma a produtividade, seja aonde for.

Qualidade na Entrega de Serviços

Apoiadas nas soluções Daten, as organizações governamentais incrementam sua capacidade de oferecer ao cidadão e um serviço ágil e de alta qualidade, bem como, fornecem ao servidor público meios de desempenhar suas funções diárias de forma mais dinâmica.

Redução de Custos

As soluções Daten para o Setor Público, oferecem uma capacidade superior para redução de custos. Ao utilizar as soluções Daten, o departamento de TI pode continuamente identificar e capturar melhorias operacionais, acelerar a execução de projetos e manter a racionalização dos custos de acordo com a demanda crescente de serviços.

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).

Intel® Inside

O Notebook Educacional incorpora a geração de processadores Intel® (Gemini Lake).

Produtividade

O Notebook Educacional DCM3D-1 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.



PROCESSADOR	Processador Intel® Celeron N4120, cache 4MB, Frequência turbo 2.60 GHz (Gemini Lake);
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ⁴	Windows 10 Pro 64 bit. Windows 10 Home 64 bit. Opcional: Distribuições Linux.
CHIPSET	Integrado ao Processador
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	emmc integrada 64GB Opcional: SSD M.2
OPÇÕES DE MÍDIAS REMOVÍVEIS	Leitor de cartão para memória tipo micro sd.
PLACA GRÁFICA ¹	Placa gráfica Intel® UHD 600 Graphics, integrada no processador, de alta definição. Até 1,5GB de memória compartilhada; Suporta 3 monitores simultâneos, Directx 12 e OpenGL 4.4.
MEMÓRIA	SDRAM LPDDR4 até 2.400MHz integrada 4GB.
REDE	Lan (10/100/1000 Mbit) - Gigabit Ethernet, Fast Ethernet, Ethernet, autosenso, half/full-duplex Wireless IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Opcional: Bluetooth 4.2
TELA	Padrão: LED de 11,6" HD, alta definição, resolução de 1366X768, Widescreen 16:9
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> WebCam, HD 720p (1.0 Mpixels), alta definição; 2 (dois) alto-falantes estéreo 1W cada, integrado; Microfone interno com redução de ruídos.
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> 2 USB 3.2 Gen 1x1 1 RJ 45 1 HDMI 1 porta áudio combo (microfone/fone) DC-in 12V
ENTRADAS	<ul style="list-style-type: none"> Teclas com impressão permanente, ABNT-2, Possui teclas de funções (F1-F12) com diversas combinações; Touch pad multigestos, 2 botões; teclado à prova d'água (IP52).
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 24W, bivolt automático 100~240VAC (+/-10%), plug da tomada seguindo a norma NBR 14136; Bateria interna de Li-polymer 7.4V/5000mAh (37Wh) 2 células.
SEGURANÇA ² /BIOS GERENCIAMENTO	<p>Tecnologia de virtualização Intel® (VT-x); Tecnologia de virtualização Intel® para E/S dirigida (VT-d); Intel® VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT); Intel® 64; Conjunto de instruções; Extensões do conjunto de instruções; Intel® SSE4.2; Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep®; Tecnologias de monitoramento térmico; Tecnologia de proteção da identidade Intel® Identity; Estados ociosos; Intel® Bit de desativação de execução; Intel® chave segura; Intel® novas Instruções (AES); Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX); BIOS UEFI Flash memory (memória não volátil e reprogramável), Senha de proteção BIOS (Power On, Setup); Desbloqueada para instalar qualquer sistema operacional; Controle de boot; habilitar/desabilitar disco rígido; Mudança de parâmetros. Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável; Relógio calendário em memória não volátil; DMI; WOL; ACPI; SMART, AHCI; Plug and Play. fTPM 2.0;</p>
LEDS indicadores	1 LED On/Off; 1 LED Status da Bateria; 1 LED Status Tecla Caps lock (on/off); 1 LED Num Lock (on/off).
GABINETE	Gabinete reforçado revestido em ABS, em conformidade a norma IP54 (Resistencia a queda de 70cm, poeira, umidade; etc. Slot para trava padrão Kensington.
PESO	~1.3 kg (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.php; Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS/ ACESSÓRIOS	<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. 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. Monitores Daten, de 18,5 a 23,6 polegadas. Opcional: Base com ajuste de altura, inclinação e pivot. 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.</p>
CERTIFICAÇÕES/ COMPATIBILIDADE	<p>Compatível com Linux, Windows 10, versões 64bits; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; 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); Fabricante com certificado: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007; Fabricante Membro Leadership do consorcio DMTF, JEDEC Standard, Microsoft Gold Partner, UEFI, TCG; 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 site/ suporte.
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 1.7Gb 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.