


 Windows 11

 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

Incremente o trabalho e remodele a produtividade com a linha de notebooks corporativos mais flexível do mercado. Num ambiente globalizado de múltiplas tarefas e tempo escasso para realizá-las, o Notebook Corporativo Educacional fornece as ferramentas e os meios adequados para a realização das tarefas, propiciando o acesso rápido às aplicações e informações no escritório ou em qualquer lugar.

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 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
OPÇÕES DO SISTEMA OPERACIONAL ⁴	Windows 11 Pro 64 bit; Windows 11 Home 64 bit; Opcional: Distribuições Linux.
CHIPSET	Integrado ao Processador.
OPÇÕES DE ARMAZENAMENTO	EMMC versão 5.1 integrada 64GB ou 128GB; 1 Slot M.2 2280
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. Mínimo de 64MB de memória compartilhada com o sistema, sendo que a capacidade máxima de compartilhamento dinâmico dependerá da quantidade de memória instalada; Suporta 2 monitores simultâneos.
OPÇÕES DE MEMÓRIA	SDRAM LPDDR4 2.400MHz integrada 4GB ou 8GB.
CONNECTIVIDADE	RJ45 10/100/1000 Wireless integrada INTEL 9461D2W, Dual Band, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac certificado Anatel; Bluetooth 5.1; Opcional: Modem integrado QUECTEL EC200A-AU com slot SIM para conexão à rede móvel 4G LTE certificado Anatel.
TELA	Padrão: LED de 11,6" IPS, HD, alta definição, anti-reflexiva, resolução de 1366x768, Widescreen 16:9; G-Sensor; Touch Panel G+F+F; Contraste 400:1; Brilho 250 cd/m ² ; Abertura da tela em 360°; reversível; utilização como tablet.
MULTIMÍDIA	<ul style="list-style-type: none"> Webcam 2MP 30FPS com led indicativo de atividade, alta definição 1200p (1600x1200), rotação 180°; uso em modo tablet; acompanha software para ajustes de brilho, cor e foco automático. 2 (dois) alto-falantes estéreo 1W cada, integrado; Microfone interno digital com redução de ruídos.
INTERFACES	<ul style="list-style-type: none"> 2 USB 3.2 Gen 1x1; 1 USB 3.2 Gen 1x1 TYPE C; 1 HDMI; 1 RJ45 1 porta áudio combo (microfone/fone); DC-in 12V.
DISPOSITIVOS DE ENTRADA	<ul style="list-style-type: none"> Teclado com impressão permanente, ABNT-2, possui teclas de funções (F1-F12) com diversas combinações; resistente a derramamento de líquido, possui drenos para o líquido derramado sobre o teclado; Touch pad, multi-gestos, 2 botões, scroll lateral; Tela touch screen capacitiva, acompanhada de caneta stylus.
FONTE/ BATERIA	Fonte de alimentação 24W, bivolt automático 100~240VAC (+/-10%) 47~63Hz, plug da tomada seguindo a norma NBR 14136; Bateria interna de Li-polymer 7.4V/2S1P/5500mAh 40,70Wh 2 células com sistema de segurança eletrônico contra risco de sobrecarga e sobreaquecimento. Bateria com autonomia de 8 horas de funcionamento
SEGURANÇA ² /BIOS GERENCIAMENTO	Trusted Platform Module (CHIP TPM "opcional") 2.0 para criptografia; fTPM2.0; UEFI BIOS Flash Memory, memória não volátil e eletricamente reprogramável, BIOS atualizável, BIOS Daten. Senha de proteção BIOS (Power On, HD e Setup); Nº de série/modelo do equipamento gravada na BIOS em campo não editável, capturável por aplicação de inventário; Campo editável para inserção informação em memória não volátil, capturável por aplicação de inventário; Relógio calendário em memória não volátil; Suporta atualização remoto (BIOS) via software de gerenciamento; Controle de boot via USB; SMBIOS; ACPI; DMI; WS-MAN. SNMP; SMART; AHCI; Plug and Play; compatível com NIST SP 800-147/ IEC 19678; NIST SP 800 88r1; Suporte à tecnologia "Auto Power-On"; Desligamento de vídeo após tempo determinado pelo usuário, e religamento com acionamento do teclado/mouse.
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 com estrutura e dobradiças metálicas em alumínio, robusto, resistente a poeira e umidade com grau de resistência IP54, resistente a queda de até 70 cm; capa protetora para as portas de interface; alça reforçada para transporte; encaixe para guardar a caneta stylus.
DIMENSÃO e PESO	292,00mm(L) x 210,00mm(C) x 21,80mm (A) ~1.4 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/; Outros softwares que não estejam incluídas na lista consulte o fabricante.
OPÇÕES DE PERIFÉRICOS/ ACESSÓRIOS	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 (analogico 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; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; 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), NBR 10152, Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024), MIL-STD 810G:2008 Drop teste 700mm, IP54 resistente a poeira e umidade. 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.
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. 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; 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.