

MULTILASER

M11W  
PRO - PC115



**MELHOR ESCOLHA DE NOTEBOOK PARA A SALA DE AULA**  
plataforma completa projetada para educação



**PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS**

Feito para suportar quedas de até 100 cm de altura, o W11W Pro segue o padrão MIL-STD-810G



**RESISTÊNCIA À POEIRA**

Com a tecnologia à prova de poeira com certificação IP5X, impede a contaminação do M11W Pro, permitindo o seu uso nos mais diferentes ambientes.



**RESISTÊNCIA À ÁGUA**

O M11W Pro possui resistência a derramamento de líquidos de até 500cc, no teclado e touchpad, evitando danos graves ao equipamento, de acordo com IPX4.



**AGILIDADE PARA O SEU DIA A DIA**

Par facilitar a sua rotina o M11W possui um design conversível que permite ser dobrado em 360°.



### **TAMANHO E PESO IDEAIS**

Um NOTEBOOK fino e leve de 11,6" com estrutura de Plástico de ALTA RESISTÊNCIA ao mesmo tempo leve, com apenas 1,3 kg, torna o M11W Pro perfeito para o transporte do aluno com facilidade



### **CAMERA COM ROTAÇÃO 180°**

Oferece suporte à PESQUISA, proporcionando flexibilidade aos alunos na captura de imagens e vídeos.



### **CONECTIVIDADE SEM FIO COM VELOCIDADE AUMENTADA**

Conexões até 3x mais rápidas com Wi-Fi Intel® 802.11 ac



- **RECURSOS DE GERENCIAMENTO**

Permite definir políticas de compartilhamento, rede e segurança e provisionamento rápido. Facilidade para atribuir acessos e ingressar em domínios.

- **COMPATIBILIDADE COM OS PRINCIPAIS APLICATIVOS DE EDUCAÇÃO E PRODUTIVIDADE**

|  |  |
|--|--|
| <b>Processador</b>                       | Intel® Celeron® N4120  |
| <b>Chipset</b>                           | Intel® SoC (System on Chip)  |
| <b>BIOS</b>                              | UEFI BIOS Flash Memory em Português, memória não volátil e eletricamente reprogramável e atualizável. BIOS Multilaser Copyright; Senha de proteção BIOS (usuário e supervisor) com controle de permissão com senha para inicializar o equipamento e outra para acesso e alterações das configurações do BIOS; Suporte a ASSET TAG; Suporta instalação de Sistemas operacionais Windows e Linux.  |
| <b>Tela</b>                              | LCD de LED 11.6" resolução HD de 1366 x 768, 16:9, Anti-Glare, Widescreen (com touchscreen capacitiva), dobrável em 360º modo Tablet, com suporte a caneta Stylus (acessório opcional);<br><b>Modo Tablet-PC:</b> LCD convertido atrás do teclado, visível (voltado para o usuário) com a face contrária ao LCD sobre o teclado, permitindo utilização em modo Tablet-PC;<br><b>Modo aberto:</b> LCD e teclado voltados para o usuário em posição de digitação;<br><b>Modo fechado:</b> LCD protegido e não visível sobre o teclado (não acessível ao usuário);  |
| <b>Memória</b>                           | Módulo 4GB DDR4 2.400MHz integrado a placa-mãe   |
| <b>Armazenamento</b>                     | 1x Slot M.2 2280 com suporte SATA III (6Gbps), controladora de disco integrada.<br><b>Versões com eMMC (opcional):</b> 32GB, 64GB e 128GB eMMC integrado a placa-mãe;  |
| <b>Gráficos onboard</b>                  | Controladora de vídeo Intel® UHD Graphics integrada com memória compartilhada. Suporte a monitor/projetor de vídeo externo via porta HDMI  |
| <b>Conectividade</b>                     | <b>WLAN:</b> Rede sem fio Intel® Wireless AC 9461, IEEE 802.11 a/b/g/n-ac Dual band 2.4/5.0GHz 1x1 + <b>Bluetooth:</b> 5.1   |
| <b>Áudio</b>                             | Áudio de alta definição (HD Áudio) com controladora de som integrada a placa-mãe 16 bits   |
| <b>Alto falantes</b>                     | Alto falantes integrados 2x 1W   |
| <b>Microfone</b>                         | 1x D-MIC integrados  |
| <b>Câmera</b>                            | <b>Versões:</b> 720p e 2MP. 30fps, w/ 1 flash LED com rotação 180°   |
| <b>Portas/Interfaces</b>                 | 2x USB 3.1 Tipo A; 1x USB Tipo C (only data); 1x HDMI; 1x áudio combo P2/P3 (microfone/fone); 1x MicroSD card reader; 1x DC-in; 1x RJ45 (opcional)   |
| <b>Teclado e Mouse</b>                   | Teclado integrado padrão Português Brasil com tecla "Ç" (com impressão permanente das teclas); teclas "fn - f1 até f12" com funções diversas; Teclado resistente a derramamento de líquidos, suportando até 500cc de acordo com gradação IP54; Mouse tipo touchpad, multi-gestos, 2 botões e scroll, resistente a derramamento de líquidos, suportando até 500cc de acordo com gradação IP54;  |
| <b>Gabinete</b>                          | Botão liga/desliga, hibernação, possui dispositivo de proteção para prevenir o desligamento acidental do mesmo, leds indicativos de Ligado/Desligado e Suspenso, carregamento de bateria, Caps Lock e Wifi. <b>Cor:</b> Preto<br>Composto plástico de alta resistência a desgaste por contato, suporta quedas de até 100 cm (Tela fechada) de acordo com MIL-STD-810G, Possui bases de fixação antiderrapantes; Não possui arestas ou superfícies cortantes; Possui suporte para fixação de Caneta Stylus; Possui indicadores visuais das conexões e saídas gravadas em baixo relevo nas superfícies, que evita esmaecimento ou desgaste das inscrições causados pela higienização do produto. |
| <b>Caneta Stylus (opcional)</b>          | Caneta Active pen Stylus 5.5mm, uso confortável similar a caneta/lápis, com suporte no gabinete para fixação   |
| <b>Bateria e Fonte</b>                   | Tipo Polímero de Lítio 40Wh compatível como padrão ACPI, 3 células, alerta de indicação de carga baixa, autonomia de 8 horas de funcionamento ininterrupto de alto desempenho; Carregador Multilaser AC bi-volt (100V~240V – 50/60Hz) com cabo padrão brasileiro NBR 14136:2002 com conector com LED indicador de status.  |
| <b>Segurança</b>                         | fTPM 2.0 (integrado no SoC) ou Chip TPM 2.0 para criptografia de dados, ambos integrados a placa mãe; Slot para trava/cabo de segurança padrão Kensington.   |
| <b>Dimensões e Peso</b>                  | 294 (C/P) x 213 (L) x 21 (A) mm / 1,3Kg  |
| <b>Sistemas Operacionais compatíveis</b> | Windows 11 Pro National Academic <sup>1</sup> 64 Bits e Windows 11 Pro 64 Bits, ambos com opção de downgrade para o sistema operacional Windows 10 Pro. Linux  |
| <b>Certificados</b>                      | Portaria 170 do INMETRO (IEC 60950, IEC 61000, CISPR22, CISPR 24, Eficiência Energética); Rótulo Ecológico da ABNT (NBR 14.020/ 14.024); MIL-STD-810G; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; HCL Windows; ANATEL Módulo WIFI; Fabricante Membro DMTF, UEFI e TCG   |

1 – Disponíveis somente através do programa de licenças acadêmicas da Microsoft, através de apresentação de carta de elegibilidade.