

MULTILASER

M11W  
PRO - PC117



**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 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 alça para transporte reforçada e 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, 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**

#### **• COMPATIBILIDADE COM A PLATAFORMA DE RECURSOS DA SOLUÇÃO GOOGLE FOR EDUCATION**

<b>Processador</b>	Intel® Celeron® N4020	
<b>Chipset / Placa mãe</b>	Intel® SoC (System on Chip) / Placa mãe Multilaser modelo: S116GCCR320	
<b>BIOS</b>	UEFI BIOS Flash Memory em Português, memória não volátil e eletricamente reprogramável e atualizável. 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; Permite customização do logo de inicialização; Suporta instalação de Sistemas operacionais Windows e Linux.	
<b>Tela</b>	LCD de LED 11.6" TN, resolução HD de 1366 x 768, 16:9, Anti-Glare, Widescreen, touchscreen capacitiva, dobrável em 360º modo Tablet (display reversível); Contraste: 400:1 Brilho: 250cd/m <sup>2</sup>	
<b>Memória</b>	Módulo 8GB DDR4 2.400MHz integrado a placa-mãe	
<b>Armazenamento</b>	<b>Opções:</b> 32GB, 64GB ou 128GB eMMC 5.1 integrado/embarcado a placa-mãe; 1x Slot M.2 2280 SATA III (6Gbps) para SSD, controladora de disco integrada.	
<b>Gráficos onboard</b>	Controladora de vídeo Intel® UHD Graphics integrada com memória compartilhada. Saída de vídeo HDMI Plug & Play, com resolução até 4K para monitor/projetor, com suporte para até 2 monitores com opção para imagem duplicada e extensão da área de trabalho via Sistema Operacional.	
<b>Conectividade</b>	<b>WLAN:</b> Rede sem fio Intel® Wireless AC 9560, IEEE 802.11 a/b/g/n-ac Dual band 2.4/5.0GHz 2x2 + <b>Bluetooth:</b> 5.1 <b>Dados móveis (opcional):</b> módulo 4G LTE, compatível com todas as operadoras de telefonia do território nacional	
<b>Áudio Alto falantes Microfone Câmera</b>	Áudio de alta definição (HD Áudio) com controladora de som integrada a placa-mãe 16 bits Alto falantes integrados 2x 2W 1x D-MIC integrado com recurso de redução de ruído 2MP com rotação 180°, com LED indicativo de atividade	
<b>Portas/Interfaces</b>	2x USB 3.2 Tipo A 1x USB 3.2 Tipo C (data only) 1x HDMI 1x Slot para SIM card	1x áudio combo P2/P3 (microfone/fone) 1x MicroSD card reader 1x DC-in 1x RJ45
<b>Teclado e Mouse</b>	Teclado integrado padrão Português Brasil com tecla "Ç", resistente a derramamento de líquidos com drenos para escoamento; Mouse tipo touchpad, suporte a multigestos e multitoques, 2 botões e scroll, resistente a derramamento de líquidos.	
<b>Gabinete</b>	<b>Cor:</b> Preto <b>Características:</b> Botão liga/desliga, hibernação. Material em composto plástico de alta resistência a desgaste por contato, com alça reforçada para transporte inserida na estrutura do gabinete. Possui suporte para fixação de Caneta Stylus; Possui capa protetora dos conectores de entrada e saída. <b>Robustez:</b> Suporta quedas de até 100 cm, resistente a poeira e umidade conforme grau de proteção IP54.	
<b>Caneta Stylus</b>	Caneta Active pen Stylus (passiva), com suporte para fixação no gabinete	
<b>Bateria e Fonte</b>	<b>Bateria recarregável:</b> Polímero de Lítio compatível como padrão ACPI, com mecanismo de segurança, para que mesmo após a carga total da bateria não corra o risco de sobrecarga e sobreaquecimento, <b>versões:</b> 4000mAh (30Wh), 5000mAh (38Wh), 5200mAh (40Wh), 5500mAh (42Wh) e 6500mAh (50Wh). Autonomia de 8 horas de funcionamento ininterrupto. <b>Fonte:</b> Multilaser AC bi-volt (100V~240V – 50/60Hz) consumo máximo de 1A, com cabo padrão brasileiro NBR 14136:2002	
<b>Segurança</b>	fTPM 2.0 (integrado no SoC) ou Chip TPM 2.0 para criptografia de dados, ambos integrados a placa mãe; 1x 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 para instalação</b>	Windows 11 Pro National Academic <sup>1</sup> 64 Bits ou Windows 11 Pro 64 Bits, ambos com opção de downgrade para o sistema operacional Windows 10 Pro.  Sistema Operacional Windows compatível com a plataforma de recursos da solução Google For Education	
<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; Grau de proteção IP54; Conformidade com a diretiva RoHS e Energy Star; ANATEL Módulo WIFI e LTE; Fabricante Membro DMTE, UEFI e TCG	

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