

MULTILASER



# M11W PRO CL - PC114

Ref: C116EP-G4S series

**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 CL 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 CL, permitindo o seu uso nos mais diferentes ambientes.



## **RESISTÊNCIA À ÁGUA**

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



### **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 CL 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**

Processador	Cores	Threads	Frequência Base	Frequência Max Turbo	Cache	Tipo Memória	Gráficos
Intel® N4020	2	2	1.1 GHz	2.8 GHz	4 MB	DDR4 2400MHz	Gráficos UHD Intel® 600

#### Chipset:

Intel® SoC (System on Chip)

#### BIOS:

UEFI BIOS Flash Memory em Português, memória não volátil e eletricamente reprogramável e atualizável. BIOS Multilaser Copyright; Suporte a bloqueio de disco rígido, Power On e Administrador. Suporte a ASSET TAG; Suporta instalação de Sistemas operacionais Windows e Linux.

#### Segurança:

TPM 2.0

Slot para trava/cabo de segurança padrão Kensington

#### Memória:

Módulo 4GB DDR4 2400Mhz, integrado a placa-mãe

#### Display e vídeo:

**Versões:** 11,6" TFT 1366 x 768 ou LED 1920 x 1080 ambas Widescreen; Controladora de vídeo Intel® UHD Graphics integrada com memória compartilhada. Suporte a monitor de vídeo externo via porta HDMI

#### Armazenamento:

**Versões:** 32GB, 64GB e 128GB eMMC integrado a placa-mãe; 1x Slot M.2 2280 SATA III (6Gbps) para SSD, controladora de disco integrada.

#### WLAN:

Rede sem fio Wireless AC Intel® 9461, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac™ dual band 2.4/5.0GHz - Anatel: 02143-18-04423

#### Bluetooth:

Bluetooth 5.1

#### Dimensões:

294 (L) x 213 (P) x 21 (A) mm

#### Peso:

1,3Kg

#### Gabinete:

Botão liga/desliga, hibernação, possui dispositivo de proteção para prevenir o desligamento acidental do mesmo

#### Material do Gabinete:

Polímero de fibras de alta resistência, suporta quedas de até 100 cm de acordo com MIL-STD-810G

#### Portas/Interfaces:

2x USB 3.1; 1x USB Tipo C; 1x HDMI; 1x áudio combo P2/P3 (microfone/fone); 1x MicroSD card reader; 1x DC- IN; 1x RJ45 (opcional)

#### Câmera:

Frontal HD 2MP com rotação 180°

#### Microfone:

1 x D-MIC integrado

#### Áudio:

HD com controladora de som integrada a placa-mãe

#### Auto-falantes:

2x 1W

#### Teclado e Mouse:

Teclado padrão Português Brasil com tecla "Ç" (com impressão permanente das teclas); 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; teclas "fn - f1 até f12" com funções diversas

#### Bateria:

Tipo Polímero de Lítio compatível como padrão ACPI, **versões:** 4000mAh, 5000mAh, 5200mAh, 5500mAh e 6500mAh; Carregador Multilaser bi-volt (100V~240V – 50/60Hz) com alimentação elétrica padrão brasileiro NBR 14136:2002; Alerta sonoro e via LED para indicação de carga baixa

#### Sistema Operacional disponível nas versões:

Linux, Windows 11 Pro National Academic<sup>1</sup> e Windows 11 Pro. Ambos com opção de downgrade para o sistema operacional Windows 10 Pro

#### Certificações:

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

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

2023 Multilaser – Catálogo do equipamento. As especificações podem sofrer modificações sem prévio aviso. Rev.1.1