

O ASUS IPP-H610-156W é um painel PC industrial de alto desempenho, desenvolvido para aplicações críticas em automação, controle de máquinas, inspeção de produtos e monitoramento de processos. Com suporte a processadores Intel de 12<sup>a</sup> a 14<sup>a</sup> geração e design robusto com proteção frontal IP65, o IPP-H610-156W combina potência de processamento, confiabilidade e conectividade para ambientes industriais exigentes.

### Características Principais

- Tela Full HD de 15,6".
- Processadores Intel Core 14<sup>a</sup>/13<sup>a</sup>/12<sup>a</sup> Geração.
- Design Robusto e Pronto para a Indústria IP65.
- Compatível com montagem em painel, VESA e parede.
- Suporte a HDD 2.5" SATA e SSD M.2 PCIe 3.0 x4.
- Sistema Modular com Alta Expansibilidade.

### Especificações Técnicas

Display	
Tamanho:	15,6"
Resolução:	1920 × 1080 (Full HD)
Brilho:	300 cd/m <sup>2</sup>
Proporção:	16:9
Ângulo de visão:	178° H / 178° V
Dureza da superfície:	>7H
Tratamento da superfície:	Anti-fingerprint
Touchscreen:	P-CAP, 10 pontos
Vidro frontal:	1,8 mm com alta resistência

Sistema:	
CPU:	Intel® Core i9/i7/i5/i3, Pentium® ou Celeron® (12ª, 13ª ou 14ª Geração), até 65W TDP
Chipset:	Intel® H610
Memória:	2 x SO-DIMM DDR4 (até 64 GB)
Armazenamento:	1 x 2.5" HDD SATA 6Gb/s, 1 x M.2 Socket 3 com M-Key, tipo 2280, Gen 4 (PCIe x2 & SATA)
Expansão:	1 x M.2 M-Key (PCIe x4 / SATA), 1 x M.2 E-Key (para Wi-Fi/BT via PCIe & CNVi), 1 x Slot PCIe 4.0 x16
Sistema Operacional Compatível:	
Windows® 10 (64-bit)	
Ubuntu	
Red Hat Enterprise	
Fedora Workstation	
OpenSUSE	
Interfaces de Comunicação (I/O):	
HDMI:	2 portas
DisplayPort:	1 porta
USB:	1 x USB 3.2 Gen1
Serial:	2 portas (RS232/422/485)
Ethernet:	1 x Intel® i210AT, 1 x Intel® i219V
Áudio:	Line-out e mic-in
Fonte de Alimentação:	
Entrada:	9~36V DC
Características Físicas:	
Design com ventoinha (active fan)	
Montagem:	Painel, VESA ou Parede
Dimensões:	387,4 mm (H) x 236,8 mm (V) x 60 mm (D)
Peso:	7,4 kg
Ambiente Operacional:	
Temperatura de operação:	0 ~ 50 °C
Umidade relativa:	10 ~ 90% (sem condensação)
Certificações:	CE, FCC, CB, BSMI